

DODATOK Č. 2 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: 153/2011/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 153/2011/2.2/OPVaV/D02 (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 : doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.

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 : RNDr. Marián Kostolányi
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 v Bratislave
sídlo : Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava – Staré Mesto
zapísaný v : Registri organizácií Štatistického úradu
konajúci : prof. RNDr. Karol Mičieta, CSc.
IČO : 00397865
DIČ : 2020845332

banka : Štátna pokladnica
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. 153/2011/2.2/OPVaV (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220153**, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **153/2011/2.2/OPVaV/D01**, 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 **7 655 652,66 €** (slovom sedem miliónov šesťstopäťdesiatpäťtisíc šesťstopäťdesiatdva EUR a šesťdesiatšesť centov),

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Hlavného partnera Univerzita Komenského v Bratislave predstavujú sumu **3 864 672,18 €** (slovom tri milióny osemstošesťdesiatštyritisíc šesťstosedemdesiatdva EUR a osemnásť centov), a

Partnera č. 1 Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok – fakultná nemocnica predstavujú sumu **599 443,00 €** (slovom päťstodeväťdesiatdeväťtisíc štyristoštyridsaťtri EUR a nula centov), a

Partnera č. 2 Žilinská univerzita v Žiline predstavujú sumu **492 281,49 €** (slovom štyristodeväťdesiatdvatisíc dvestoosemdesiatjeden EUR a štyridsaťdeväť centov), a

Partnera č. 3 Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach predstavujú sumu **378 080,56 €** (slovom tristosedemdesiatosemtisíc osemdesiat EUR a päťdesiatšesť centov), a

Partnera č. 4 EVPÚ, a.s. predstavujú sumu **2 083 802,53 €** (slovom dva milióny osemdesiatštyritisíc osemstodva EUR a päťdesiattri centov), a

Partnera č. 5 KONŠTRUKTA – Defence, a.s. predstavujú sumu **237 372,90 €** (slovom dvestotridsaťsedemtisíc tristosedemdesiatdva EUR a deväťdesiat centov).

- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **5 816 755,06 €** (slovom päť miliónov osemstošesťdesiatštyritisíc sedemstopäťdesiatpäť EUR a šesť centov) a zo ŠR do výšky **759 762,30 €** (slovom sedemstopäťdesiatdeväťtisíc sedemstošesťdesiatdva EUR a tridsať centov), čo spolu predstavuje sumu **6 576 517,36 €** (slovom šesť miliónov päťstosedemdesiatšesťtisíc päťstosedemnásť EUR a tridsaťšesť centov) v nasledovnom členení pre:

Hlavného partnera Univerzita Komenského v Bratislave nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **3 284 971,35 €** (slovom tri milióny dvestoosemdesiatštyritisíc deväťstosedemdesiatjeden EUR a tridsaťpäť centov) a zo ŠR do výšky **386 467,22 €** (slovom tristoosemdesiatšesťtisíc štyristošesťdesiatštyri EUR a dvadsaťdva centov), čo spolu predstavuje sumu **3 671 438,57 €** (slovom tri milióny šesťstosedemdesiatjedentisíc štyristotridsaťosem EUR a päťdesiatštyri 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 Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok – fakultná nemocnica nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **509 526,55 €** (slovom päťstodeväťtisíc päťstodvadsaťšesť EUR a päťdesiatpäť centov) a zo ŠR do výšky **59 944,29 €** (slovom päťdesiatdeväťtisíc deväťstoštyridsaťštyri EUR a dvadsaťdeväť centov), čo spolu predstavuje sumu **569 470,84 €** (slovom päťstošesťdesiatdeväťtisíc štyristosedemdesiat EUR a osemdesiatštyri centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre Ústrednú vojenskú nemocnicu SNP Ružomberok – fakultná nemocnica uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 2 Žilinská univerzita v Žiline nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **418 439,27 €** (slovom štyristoosemnásťtisíc štyristotridsaťdeväť EUR a dvadsaťsedem centov) a zo ŠR do výšky **49 228,14 €** (slovom štyridsaťdeväťtisíc dvestodvadsaťosem EUR a štrnásť centov), čo spolu predstavuje sumu **467 667,41 €** (slovom štyristošesťdesiatštyrisíc šesťstošesťdesiatštyri EUR a deväťdesiat centov).

EUR a štyridsaťjeden centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre Žilinskú univerzitu v Žiline uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 3 Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **321 368,48 €** (slovom tristošesťdesiatšesťtisíc tristošesťdesiatosem EUR a štyridsaťosem centov) a zo ŠR do výšky **37 808,04 €** (slovom tridsaťsedemtisíc osemstoosem EUR a štyri centy), čo spolu predstavuje sumu **359 176,52 €** (slovom tristošesťdesiatdeväťtisíc jednotosedemdesiatšesť EUR a päťdesiatdva centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 4 EVPÚ, a.s. nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **1 151 300,89 €** (slovom jeden milión jednotopäťdesiatjedemtisíc tristo EUR a osemdesiatdeväť centov) a zo ŠR do výšky **203 170,75 €** (slovom dvestotrisíc jednotosedemdesiat EUR a sedemdesiatpäť centov), čo spolu predstavuje sumu **1 354 471,64 €** (slovom jeden milión tristošesťdesiatštyritisíc štyristosedemdesiatjeden EUR a šesťdesiatštyri centov) a v percentuálnom vyjadrení do **65 %** (slovom šesťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre spoločnosť EVPÚ, a.s. uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 5 KONŠTRUKTA – Defence, a.s. nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **131 148,52 €** (slovom jednototridsaťjedemtisíc jednotoštyridsaťosem EUR a päťdesiatdva centov) a zo ŠR do výšky **23 143,86 €** (slovom dvadsaťtisíc jednotoštyridsaťtri EUR a osemdesiatšesť centov), čo spolu predstavuje sumu **154 292,38 €** (slovom jednotopäťdesiatštyritisíc dvestodeväťdesiatdva EUR a tridsaťosem centov) a v percentuálnom vyjadrení do **65 %** (slovom šesťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre spoločnosť KONŠTRUKTA – Defence, a.s. uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

- c) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške minimálne **1 079 135,30 €** (slovom jeden milión sedemdesiatdeväťtisíc jednototridsaťpäť EUR a tridsať 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 Ústredná vojenská nemocnica SNP v Ružomberku 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 Žilinská univerzita v Žiline 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 Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach 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 EVPÚ, a.s. 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. 5 KONŠTRUKTA – Defence, a.s. 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.

Ostatné prílohy Zmluvy

- (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. 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. 3 k Dodatku.

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

- (5) **Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 2 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.

Prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet projektu

Príloha č. 2 Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 3 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP
VaV

Príloha č. 4 Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

RNDr. Marián Kostolányi

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. RNDr. Karol Mičieta, CSc

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	2 651 880,91	0,00	2 651 880,91	1.1 Vybudovanie základne a vytvorenie priestorov Kompetenčného centra na JLF UK v Martine 1.2 Realizácia konkrétnych výskumno-vývojových úloh s onkologickou problematikou 2.1 Vypracovanie návrhov diagnostických postupov súvisiacich s RIMPT 2.2 Výskum pokročilých metód spracovania informácií získaných napr. pomocou génových analýz 2.3 Tvorba podporných algoritmov a metód v oblasti analýzy a spracovania obrazu 2.4 Proteomická a biochemická analýza krvi a tkanív zvierat a pacientov ožiarených protónmi 2.5 Výskum a vývoj polohovacích zariadení pre stabilizáciu pacienta Podporná aktivita riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	66 437,60	0,00	66 437,60	1.2 Realizácia konkrétnych výskumno-vývojových úloh s onkologickou problematikou 2.1 Vypracovanie návrhov diagnostických postupov súvisiacich s RIMPT 2.2 Výskum pokročilých metód spracovania informácií získaných napr. pomocou génových analýz 2.3 Tvorba podporných algoritmov a metód v oblasti analýzy a spracovania obrazu 2.5 Výskum a vývoj polohovacích zariadení pre stabilizáciu pacienta
631002 Zahraničné cestovné náhrady	109 700,00	0,00	109 700,00	1.2 Realizácia konkrétnych výskumno-vývojových úloh s onkologickou problematikou 2.1 Vypracovanie návrhov diagnostických postupov súvisiacich s RIMPT 2.2 Výskum pokročilých metód spracovania informácií získaných napr. pomocou génových analýz 2.3 Tvorba podporných algoritmov a metód

				v oblasti analýzy a spracovania obrazu 2.5 Výskum a vývoj polohovacích zariadení pre stabilizáciu pacienta
633002 Materiál Výpočtová technika	23 681,05	1 509,46	25 190,51	2.2 Výskum pokročilých metód spracovania informácií získaných napr. pomocou génových analýz 2.3 Tvorba podporných algoritmov a metód v oblasti analýzy a spracovania obrazu 2.5 Výskum a vývoj polohovacích zariadení pre stabilizáciu pacienta
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	12 273,00	0,00	12 273,00	2.5 Výskum a vývoj polohovacích zariadení pre stabilizáciu pacienta
633006 Materiál všeobecný	1 180 416,39	375, 21	1 180 791,60	1.2 Realizácia konkrétnych výskumno-vývojových úloh s onkologickou problematikou 2.1 Vypracovanie návrhov diagnostických postupov súvisiacich s RIMPT 2.4 Proteomická a biochemická analýza krvi a tkanív zvierat a pacientov ožiarených protónmi 2.5 Výskum a vývoj polohovacích zariadení pre stabilizáciu pacienta Podporná aktivita riadenie projektu
633009 Materiál Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky	6 614,82	315,18	6 930,00	2.1 Vypracovanie návrhov diagnostických postupov súvisiacich s RIMPT 2.2 Výskum pokročilých metód spracovania informácií získaných napr. pomocou génových analýz 2.3 Tvorba podporných algoritmov a metód v oblasti analýzy a spracovania obrazu
633013 Materiál Softvér a licencie	13 866,00	0,00	13 866,00	2.5 Výskum a vývoj polohovacích zariadení pre stabilizáciu pacienta
634001 Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	8 409,60	0,00	8 409,60	2.5 Výskum a vývoj polohovacích zariadení pre stabilizáciu pacienta
637001 Školenie, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympóziá	15 000,00	0,00	15 000,00	2.2 Výskum pokročilých metód spracovania informácií získaných napr. pomocou génových analýz 2.3 Tvorba podporných algoritmov a metód v oblasti analýzy a spracovania obrazu
637003 Propagácia, reklama a inzercia	12 849,92	150,08	13 000,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť
637015 Poistné iné ako do ZP, SP a povinného poistenia vozidla	9 887,44	112,56	10 000,00	Podporná aktivita riadenie projektu
711003 Nákup softvéru	730 516,01	4 552,36	735 068,37	1.2 Realizácia konkrétnych

				výskumno-vývojových úloh s onkologickou problematikou 2.2 Výskum pokročilých metód spracovania informácií získaných napr. pomocou génových analýz 2.3 Tvorba podporných algoritmov a metód v oblasti analýzy a spracovania obrazu 2.5 Výskum a vývoj polohovacích zariadení pre stabilizáciu pacienta
713002 Nákup výpočtovej techniky	65 469,99	5 311,59	70 781,58	2.2 Výskum pokročilých metód spracovania informácií získaných napr. pomocou génových analýz 2.3 Tvorba podporných algoritmov a metód v oblasti analýzy a spracovania obrazu
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	1 951 953,75	4 228,57	1 956 182,32	1.2 Realizácia konkrétnych výskumno-vývojových úloh s onkologickou problematikou 2.1 Vypracovanie návrhov diagnostických postupov súvisiacich s RIMPT 2.3 Tvorba podporných algoritmov a metód v oblasti analýzy a spracovania obrazu 2.4 Proteomická a biochemická analýza krvi a tkanív zvierat a pacientov ožiarených protónmi 2.5 Výskum a vývoj polohovacích zariadení pre stabilizáciu pacienta
717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	4 247,50	0,00	4 247,50	1.1 Vybudovanie základne a vytvorenie priestorov Kompetenčného centra na JLF UK v Martine
717003 Prístavby, nadstavby, stavebné úpravy	792 448,68	0,00	792 448,68	1.1 Vybudovanie základne a vytvorenie priestorov Kompetenčného centra na JLF UK v Martine
CELKOVO	7 655 652,66	16 555,01	7 672 207,67	

Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 Zmluvy 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	Vybudovanie základne a vytvorenie priestorov Kompetenčného centra na JLF UK v Martine	804 295,18	0,00	804 295,18
1.2	Realizácia konkrétnych výskumno-vývojových úloh s onkologickou problematikou	3 007 522,00	0,00	3 007 522,00
2.1	Vypracovanie návrhov diagnostických postupov súvisiacich s RIMPT	576 590,00	0,00	576 590,00
2.2	Výskum pokročilých metód spracovania informácií získaných napr. pomocou génových analýz	85 087,47	3 110,84	88 198,31
2.3	Tvorba podporných algoritmov a metód v oblasti analýzy a spracovania obrazu	387 466,87	12 806,32	400 273,19
2.4	Proteomická a biochemická analýza krvi a tkanív zvierat a pacientov ožiarených protónmi	353 707,56	0,00	353 707,56
2.5	Výskum a vývoj polohovacích zariadení pre stabilizáciu pacienta	2 293 646,43	0,00	2 293 646,43
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		134 487,23	487,77	134 975,00
Publicita a informovanosť		12 849, 92	150, 08	13 000,00
CELKOVO		7 655 652,66	16 555,01	7 672 207,67

Príloha č. 3 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú osi č. 1 až 4 OP VaV

	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 aktivít v Opise projektu F1) ⁵	Hlavný partner	Partner 1 Ústredná vojenská nemocnica SNP - Ružomberok	Partner 2 Žilinská univerzita v Žiline	Partner 3 Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Partner 4 EVFÚ, a.s.	Partner 5 KONSTRUKTA - Defence, a.s.
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K	L	M	N
	1. Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR	EUR			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	1.1. Zariadenie a vybavenie					2 762 032,27	2 747 939,75	0,00			2 112 417,12	115 000,00	173 702,59	89 048,06	257 965,10	0,00
	1.1.1. Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení					1 956 182,32	1 951 953,75	0,00			1 469 817,12	115 000,00	52 120,76	89 048,06	226 160,93	0,00
	1.1.1.1. Zobrazovací prístrojový cvtometer	713004	ks	1	422 800,000	422 800,00	422 800,00	0,00	Minimálne technické požiadavky: Kvantifikácia intenzity fluorescence a lokalizácie fluorescenčných sond v bunkách. Rýchlosť zobrazení viac ako 50 000 buniek za minútu. Analýza vzácných subpopulácií a vysoko heterogénnych vzoriek so štatisticky robustnými výsledkami. Systém s tromi zdrojmi excitácie. Možný budúci upgrade o 2 ďalšie lasery. Detekčný limit < 50MESF. Pracovná stanica pre analýzu dát s minimálne 1TB. 12 zobrazovacích kanálov – 12 snímkov každej bunky (1x Brightfield, 1x darkfield, 10x fluorescence). Phofarebný brightfield systém s možnosťou lokalizácie brightfield zobrazení do ľubovoľného zobrazovacieho kanála. Možnosť analýzy vzoriek s histochemickým farbením. Tri rôzne zväčšenia s motorizovaným automatickým karuselom (20X/40X/60X). Rozšírená hĺbka ostrosti – projekcia všetkých štruktúr v bunke do jednej roviny v plnej ostrosti. Software pro akvizíciu i analýzu dát. Popis: Zobrazovací prístrojový cytometer spolu s morfológickým rozlíšením umožňuje uskutočňovať analýzy, ktoré až doteraz neboli dostupné. Tieto analýzy sa budú uskutočňovať v rámci kompetenčného centra a sú to: bunková signalizácia, internalizácia, fagocytóza, povrchová a intracelulárna kolokalizácia, zmena tvaru a chemotaxia, medzibunková interakcia, bunkový cyklus, FISH, apoptóza, analýza kmeňových buniek, mikrobiológia, a pod. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	422 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.1.1.2. Hmotnostný detektor 1	713004	ks	1	541 500,000	541 500,00	541 500,00	0,00	Minimálne technické požiadavky: merania pri prístokoch merateľnými v nanolitroch, presnosť detektora 2ppm, kolóna integrovaná s predkolónou a iónovým zdrojom do jedného celku. Popis: Hmotnostný detektor bude využívaný na spoľahlivé a isté profilovanie, identifikovanie, charakterizovanie a kvantifikáciu látok a biomolekúl s istotou najmä pri presných meraniach iónov, proteínov alebo peptidov pri veľmi nízkych prístokoch. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	540 317,12	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.1.1.3. Hmotnostný detektor 2	713004	ks	1	385 000,000	385 000,00	385 000,00	0,00	Minimálne technické požiadavky: merania pri prístokoch merateľnými v nanolitroch, citlivosť detektora na 1 pg rezperinu až 1:1000, kolóna integrovaná s predkolónou a iónovým zdrojom do jedného celku. Popis: Hmotnostný detektor bude využívaný na charakterizovanie a kvantifikáciu látok a biomolekúl a presné merania kvantít proteínov alebo peptidov a s istotou konfirmovať biomarkery pri veľmi nízkych prístokoch. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	385 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.1.1.4. Analyzátor proteínov a nukleových kyselín	713004	ks	1	48 200,000	48 200,00	48 200,00	0,00	Minimálne technické požiadavky: práca s proteínmi aj nukleovými kyselinami, digitálna kvantifikácia a zhodnotenie čistoty každého individuálneho fragmentu. Popis: Analyzátor sa bude využívať na kontrolu postupu práce a jednotlivých krokov identifikácie a kvantifikácie proteínov a peptidov s ohľadom na ich získanú kvalitu a kvantitu s cieľom zhodnotiť doterajší priebeh náročného experimentu a predvídať úspešnosť nasledujúceho kroku v prebiehajúcom experimente. Súčasne sa zariadenie využije pri štúdiu expresie proteínov. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	48 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.1.1.5. Frakcionátor	713004	ks	1	23 500,000	23 500,00	23 500,00	0,00	Minimálne technické požiadavky: termostátovaný 2x peltierovský, 2x nezávislý zdroj, rozlíšenie min. 0,1 pH, práca s dvoma setmi vzoriek súčasne. Popis: Frakcionátor sa bude využívať pre separáciu veľmi malých množstiev proteínov alebo peptidov najmä v roztoku alebo géli na frakcie metódou delenia v gradiente pH podľa ich izoelektrického bodu. Cieľom je získanie veľmi čistých , koncentrovaných frakcií proteínov alebo peptidov bez prítomnosti soli a bez iných prísad s čistotou nevyhnutnou pre priamy nástrek na hmotnostný detektor. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	23 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.1.1.6. Práčka pre bronchioskopy	713004	ks	1	48 624,000	48 624,00	48 624,00	0,00	Minimálne technické požiadavky: Voľne stojaci model, Objem komory: 210 l, Kôš na 2 flexibilné endoskopy. Elektronický test tesnosti endoskopov. Test tesnosti pred a počas kompletného cyklu. Ohrev umývacej komory: 12 kW, Mikroprocesorové ovládanie s dvojriadkovým LCD displejom s vlastným diagnostickým systémom, 2 pľnoautomatické dávkovacie pumpy na roztoky s čidlami pre optimálne dávkovanie chemických činidiel, 12 voľne programovateľných programov na displeji / 99 štandardných programov, Inštalovaný zmkáčovač vody. Rozhrania 2 x RS 232, RS 485. Popis: Prístroj je určený na automatické umývanie a dezinfekciu flexibilných endoskopov. Moderný riadiaci systém umožňuje prípadné odchýlky od predpísaného nastavenia alebo iné nezrovnalosti okamžite zobrazit'. Kritické situácie, ktoré by mohli viesť k poruche sú uvádzané v dostatočnom predstihu. Správy o stave sa ukladajú do pamäte pre neskoršiu kontrolu od servisného technika. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.1.1.7. Densitometer	713004	ks	1	115 000,000	115 000,00	115 000,00	0,00	Minimálne technické parametre: AP Spine, Femur, Dual femur, predlaktie, BMD, Total Body, Body Composition, DVA software pre vyhodnotenie krčku, so sekčným momentom, index pevnosti femuru, CAD, software pre dálkový prenos, automatickú analýzu, možnosť stanovenia výsledkov BMD, T-skore, Z-skore, % young-adult, % aged-matched, referenčná databáza, možnosť tvorenia vlastnej referenčnej databázy, možnosť trendovej analýzy, automatický systém kalibrácie, digitálna konverzia na elektronický signál. Popis: Vysoko sofistikovaný prístroj na meranie hustoty kostí v ktorejkoľvek časti tela. Metóda neinvazívna a nebolísta a veľmi efektívna. Nikdy iná metóda neprináša validnejšie dáta. Umožňuje získať precízne kvantifikované densitometrické údaje z chrčbice, dlhých kostí a iných skeletálnych častí tela. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	2.1	0,00	115 000,00	0,00	0,00	0,00	
	1.1.1.8. Viackanálový osciloskop	713004	ks	1	3 101,550	3 101,55	2 868,80	0,00	Minimálne technické parametre: Štvorkanálový digitálny osciloskop, 200MHz, frekvencia vzorkovania 2,0 GS/s, rýchlosť časovej základne 5ns až 50sec, USB. Popis: Viackanálový osciloskop vhodný pre zobrazenie a analýzu biosignálov. Cena: Cena bola stanovená na základe porovnávania cien na trhu, pričom oprávnenými výdavkami je suma po odpočítaní časti DPH (pomerné odpočítanie dane). Položka sa týka Žilinskej univerzity v Žiline.	2.3	0,00	0,00	2 868,80	0,00	0,00	
	1.1.1.9. Simulátor pacienta	713004	ks	6	3 423,630	20 541,78	19 000,28	0,00	Minimálne technické parametre: 12 zvodové EKG, možnosť výberu arytmií, simulátor dýchania, teploty, detekcia R-vlny, kompaktné romery Popis: Systém pre simuláciu EKG, krvného tlaku, oksyľečenia krvi, teploty. Cena: Cena bola stanovená na základe porovnávania cien na trhu, pričom oprávnenými výdavkami je suma po odpočítaní časti DPH (pomerné odpočítanie dane). Položka sa týka Žilinskej univerzity v Žiline.	2.3	0,00	0,00	19 000,28	0,00	0,00	

									Minimálne technické parametre: sondy pre meranie EKG, EEG, EOG, PNG, pulzu, nížky šum, kompaktné rozmery, príslušenstvo (náhradné sondy, vodivý gél) Popis: Systém potrebný pre vytvorenie šiestich meracích staníc (umožňuje meranie EKG, EEG, PNG, EMG, tlaku) pre výskumné účely spracovania biosignálov a senzorov používaných v meracej technike biosignálov. Cena: Cena bola stanovená na základe porovnávania cien na trhu, pričom oprávnenými výdavkami je suma po odpočítaní časti DPH (pomerné odpočítanie dane).								
1.1.1.10.	Biomedicínska sada	713004	ks	6	5 451,000	32 706,00	30 251,68	0,00	Položka sa týka Žilinskej univerzity v Žiline.	2.3		0,00	0,00	30 251,68	0,00	0,00	0,00
									Minimálne technické požiadavky: Spektrofotometer s matematickými, grafickými a štatistickými funkciami pre vyhodnocovanie meraní. Súčasťou je výbava pre merania v štandardných kvetkách aj v mikrokvetkách objemom do 100uL, s možnosťou automatizovaných meraní, vr. software a riadiaceho PC systému, s výbavou spotrebným materiálom a dielov pre 5 rokov prevádzky. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu.	2.4		0,00	0,00	0,00	89 048,06	0,00	0,00
1.1.1.11.	UV VIS NIR Spektrofotometer	713004	ks	1	89 048,060	89 048,06	89 048,06	0,00	Položka sa týka partnera Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.								
									Minimálne technické parametre: 1 GHz, 10 GS/s, 4kanálový, 3xprúdové sondy+3xprúdové sondy, 2xdiferenciálne napätové sondy a programový balík pre umožnenie výkonovej analýzy. Popis: Univerzálne zariadenie merajúce amplitúdové a frekvenčné charakteristiky vyšších frekvencií. Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 54 090,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Celková cena prístroja bez DPH je získaná na základe porovnania cien na trhu.	2.5		0,00	0,00	0,00	0,00	38 313,75	0,00
1.1.1.12.	Pamäťový osciloskop	713004	ks	1	38 313,750	38 313,75	38 313,75	0,00	Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..								
									Minimálne technické parametre: Analyzátor výkonov s príslušenstvom, ktorý má široké meracie pásmo (DC až do 2 MHz), presné snímanie vstupných veličín (vzorkovanie 5MS/s), možnosť zobrazenia priebehov prúdov a napätí, umožňuje rýchlu vysokofrekvenčnú Fourierovu transformáciu (FFT) a meranie je možné vykonávať v 4 kanáloch. Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 27 059,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Celková cena prístroja bez DPH je získaná na základe porovnania cien na trhu.	2.5		0,00	0,00	0,00	0,00	19 166,79	0,00
1.1.1.13.	Výkonový analyzátor	713004	ks	1	19 166,792	19 166,79	19 166,79	0,00	Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..								
									Minimálne technické parametre: rozsah -40°C - +1500°C, detektor 640x480; citlivosť 0.03°C; s príslušenstvom, softvérom pre vyhodnocovanie, pomockami pre termovízne meranie (8ks sprej s def. emisivitou a 210ks samolepiace štítkov). Popis: Pre presné určenie teplotových charakteristík prúdového zdroja, servopohonu. Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 46 785,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Celková cena prístroja bez DPH je získaná na základe porovnania cien na trhu.	2.5		0,00	0,00	0,00	0,00	33 139,38	0,00
1.1.1.14.	Termovízna kamera	713004	ks	1	33 139,375	33 139,38	33 139,38	0,00	Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..								
									Minimálne technické parametre: súradnicový merací stôl, s presnosťou 1.7um, s teplotnou kompenzáciou chyby, s rýchlosťou posuvu do 520 mm/s, s príslušenstvom. Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 85 020,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Celková cena prístroja bez DPH je získaná na základe porovnania cien na trhu.	2.5		0,00	0,00	0,00	0,00	60 222,50	0,00
1.1.1.15.	3D merací súradnicový stôl	713004	ks	1	60 222,500	60 222,50	60 222,50	0,00	Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..								
									Minimálne technické parametre: 50 Nm+spojka; možnosť nastavenia korekcie, prepojenie s PC a meracou ústredňou. Popis: Presné meranie krútiaceho momentu servopohonu pre polohovací mechanizmus. Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 2 214,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Celková cena prístroja bez DPH je získaná na základe porovnania cien na trhu.	2.5		0,00	0,00	0,00	0,00	1 568,25	0,00
1.1.1.16.	Snímač krútiaceho momentu I	713004	ks	1	1 568,250	1 568,25	1 568,25	0,00	Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..								
									Minimálne technické parametre: 4kanálový, 500 MHz; Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 9 470,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Celková cena prístroja bez DPH je získaná na základe porovnania cien na trhu.	2.5		0,00	0,00	0,00	0,00	6 707,92	0,00
1.1.1.17.	Osciloskop	713004	ks	1	6 707,917	6 707,92	6 707,92	0,00	Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..								
									Minimálne technické parametre: Generátor signálov AFG 3102 alebo "jeho ekvivalent". Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 4 560,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Celková cena prístroja bez DPH je získaná na základe porovnania cien na trhu.	2.5		0,00	0,00	0,00	0,00	3 230,00	0,00
1.1.1.18.	Generátor signálov	713004	ks	1	3 230,000	3 230,00	3 230,00	0,00	Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..								
									Minimálne technické parametre: Presná prúdová sonda s príslušenstvom k výkonovému analyzátoru pre prúd 2000 A. Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 4 920,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Celková cena prístroja bez DPH je získaná na základe porovnania cien na trhu.	2.5		0,00	0,00	0,00	0,00	6 970,00	0,00
1.1.1.19.	Prúdová sonda	713004	ks	2	3 485,000	6 970,00	6 970,00	0,00	Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..								
									Minimálne technické parametre: Prevodník CAN/USB so softvérom a knižnicami pre diagnostiku CAN linky prúdových zdrojov, menčov servosystému, rozhranie +softver. Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 4 620,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Celková cena prístroja bez DPH je získaná na základe porovnania cien na trhu.	2.5		0,00	0,00	0,00	0,00	6 545,00	0,00
1.1.1.20.	Rozhranie	713004	ks	2	3 272,500	6 545,00	6 545,00	0,00	Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..								
									Minimálne technické parametre: Vzorkovanie 5-10GS/s; frakvencia 1-1.5 GHz; 6.25 mpt/s; 4 kanálový; 16/32 bit logika. Analýza CAN link/Uart/Bas, prúdové sondy, diferenciálne napätové sondy a programový balík pre umožnenie ďalšej analýzy. Popis: Univerzálne zariadenie merajúce amplitúdové a frekvenčné charakteristiky vyšších frekvencií. Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 26 900,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Celková cena prístroja bez DPH je získaná na základe porovnania cien na trhu.	2.5		0,00	0,00	0,00	0,00	19 054,17	0,00
1.1.1.21.	Špičkový pamäťový osciloskop	713004	ks	1	19 054,167	19 054,17	19 054,17	0,00	Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..								
									Minimálne technické parametre: polohy fy, dĺžka 2240mm; Popis: súčasť servopohonu. Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 3 290,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Celková cena prístroja bez DPH je získaná na základe porovnania cien na trhu.	2.5		0,00	0,00	0,00	0,00	2 330,42	0,00
1.1.1.22.	Absolútny lineárny snímač polohy 1	713004	ks	1	2 330,417	2 330,42	2 330,42	0,00	Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..								
									Minimálne technické parametre: polohy fy, dĺžka 540mm; Popis: súčasť servopohonu. Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 2 279,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Celková cena prístroja bez DPH je získaná na základe porovnania cien na trhu.	2.5		0,00	0,00	0,00	0,00	6 457,17	0,00
1.1.1.23.	Absolútny lineárny snímač polohy 2	713004	ks	4	1 614,292	6 457,17	6 457,17	0,00	Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..								

1.1.1.24.	Servopohon 1	713004	ks		2	2 673,250	5 346,50	5 346,50	0,00	Minimálne technické parametre: Servopohon s presnou prevodovkou integrovaným motorom, brzdou a snímačom polohy. Moment motora 13Nm, prevod 125. Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 3 774,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Celková cena prístroja bez DPH je získaná na základe porovnania cien na trhu. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5		0,00		0,00	0,00	0,00	5 346,50	0,00
1.1.1.25.	Servopohon 2	713004	ks		2	4 228,750	8 457,50	8 457,50	0,00	Minimálne technické parametre: Servopohon s presnou prevodovkou integrovaným motorom, brzdou a snímačom polohy. Moment motora 23Nm, prevod 125. Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 5 970,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Celková cena prístroja bez DPH je získaná na základe porovnania cien na trhu. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5		0,00		0,00	0,00	0,00	8 457,50	0,00
1.1.1.26.	Lineárny aktuátor	713004	ks		4	1 770,833	7 083,33	7 083,33	0,00	Minimálne technické parametre: Lineárny aktuátor so vstavaným snímačom polohy. Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 2 500,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Celková cena prístroja bez DPH je získaná na základe porovnania cien na trhu. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5		0,00		0,00	0,00	0,00	7 083,33	0,00
1.1.1.27.	Snímač krútiaceho momentu 2	713004	ks		1	1 568,250	1 568,25	1 568,25	0,00	Minimálne technické parametre: 500 Nm+spojka; možnosť nastavenia korekcie, prepojenie s PC a meracou ústredňou. Popis: Presné meranie krútiaceho momentu servopohonou pre polohovací mechanizmus. Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 2 214,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5		0,00		0,00	0,00	0,00	1 568,25	0,00
1.1.2.	Software						735 066,37	730 516,01	0,00			642 600,00		0,00	56 111,84	0,00	31 804,17	0,00	
1.1.2.1.	Systém pre 3D pokročilú vysokosofistikovanú diagnostiku	711003	ks		1	642 600,000	642 600,00	642 600,00	0,00	Minimálne technické požiadavky: využívanie 3D funkcionalít, diagnostické funkcie pre dáta generované základnými kategóriami prístrojov CT, MR, PET, štruktúra klient-server, úložisko dát s aplikáciou na prácu so zdrojovými údajmi. Popis: Diagnostický systém bude podporovať 3D diagnostiku pre všetkých užívateľov systému zapojených do kompetenčného centra. Implementáciou tohto systému sa vytvorí diagnostická základňa, ktorá bude poskytovať jedinečný diagnostický systém. Topológia tenkého klienta zabezpečí dostupnosť diagnostického systému z ľubovoľného miesta, ktoré bude mať dostupný internet. Diagnostický systém tak vytvorí bázu pre diagnostické spracovanie údajov, ktoré bude kompetenčné centrum využívať pri ďalšom rozvoji svojej činnosti. Cena: Cena je stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1,2		642 600,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.2.2.	Modulárne softvérové prostredie 1	711003	ks		1	9 980,000	9 980,00	9 231,08	0,00	Minimálne technické parametre: MATLAB alebo "jeho ekvivalent" s nástrojmi (Simulink, Symbolic Math Tools, Signal Processing Toolbox, Statistics Toolbox) pre vedecko-technické výpočty, modelovanie, návrhy, implementáciu a testovanie metód spracovania výstupných údajov z génového analyzátoru, možnosť simulácií, analýz a prezentácií údajov, paralelné spracovanie, možnosti komunikácie s perifériami s rozhraním USB2.0/3.0, IEEE 1394, RS232. Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu, pričom oprávnenými výdavkami je suma po odpočítaní časti DPH (pomerné odpočítanie dane). Položka sa týka Žilinskej univerzity v Žiline.	2,2		0,00		0,00	9 231,08	0,00	0,00	
1.1.2.3.	Modulárne softvérové prostredie 2	711003	ks		1	15 684,200	15 684,20	14 507,23	0,00	Minimálne technické parametre: MATHCAD alebo "jeho ekvivalent" poskytujúci modulárne softvérové prostredie pre vedecko-technické výpočty, modelovanie, návrhy, implementáciu a testovanie metód spracovania výstupných údajov z génového analyzátoru, možnosť simulácií, analýz a prezentácií údajov, paralelné spracovanie, možnosti komunikácie s perifériami s rozhraním USB2.0/3.0, IEEE 1394, RS232. Popis: Modulárne softvérové prostredie na analýzu a štatistické spracovanie výstupných dát z génového analyzátoru, návrh, implementáciu a testovanie jednotlivých metód a častí aplikácií. Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu, pričom oprávnenými výdavkami je suma po odpočítaní časti DPH (pomerné odpočítanie dane). Položka sa týka Žilinskej univerzity v Žiline.	2,2		0,00		0,00	14 507,23	0,00	0,00	
1.1.2.4.	Modulárne softvérové prostredie 3	711003	ks		1	35 000,000	35 000,00	32 373,53	0,00	Minimálne technické parametre: MATLAB alebo "jeho ekvivalent" umožňujúci modulárne softvérové prostredie pre vedecko-technické výpočty, modelovanie, návrhy, implementáciu a testovanie metód spracovania biomedicínskych údajov a signálov, možnosť simulácií, analýz a prezentácií údajov, paralelné spracovanie, možnosti komunikácie s perifériami s rozhraním USB2.0/3.0, IEEE 1394, RS232. Prostredie musí podporovať možnosť tvorby samostatne spustiteľných aplikácií a knižnic funkcií použitelných mimo prostredia. Popis: Modulárne softvérové prostredie na získavanie, analýzu a spracovanie biomedicínskych údajov, návrh, implementáciu a testovanie jednotlivých metód a častí aplikácií. Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu, pričom oprávnenými výdavkami je suma po odpočítaní časti DPH (pomerné odpočítanie dane). Položka sa týka Žilinskej univerzity v Žiline.	2,3		0,00		0,00	32 373,53	0,00	0,00	
1.1.2.5.	Multifyzikálny softvér	711003	ks		1	31 804,167	31 804,17	31 804,17	0,00	Minimálne technické parametre: 3D Sotvér pre analýzu metódou konečných prvkov pre riešenie elektrických polí, prenosu tepla, mechaniku. Cena: Jednotková cena je stanovená podľa dĺžky odpisovania daného prístroja počas realizácie projektu. Výpočet jednotkovej ceny: 44 900,00 Eur/48 x 34 mesiacov. Celková cena prístroja bez DPH je získaná na základe prieskumu trhu. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5		0,00		0,00	0,00	0,00	31 804,17	0,00
1.1.3.	Licencie		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.5.	Nákup IKT						70 781,58	65 469,99	0,00			0,00		0,00	65 469,99	0,00	0,00	0,00	
1.1.5.1.	Pracovná stanica 1	713002	ks		2	3 470,480	6 940,96	6 420,10	0,00	Minimálne technické parametre: 4-jadrový procesor, grafická karta 512 Mb s výstupom na 2 monitory, pamäť 4GB 1333Mhz, pevný disk 500GB, externý disk 2TB, 2x LCD monitor, operačný systém. Popis: Výkonná pracovná stanica určená na spracovanie dát a na vývoj a testovanie výpočtovo náročných softvérových aplikácií. Proces spracovania biomedicínskych údajov spolu s ich vizualizáciou kladie vysoké požiadavky najmä na trvalý výpočtový a grafický výkon, úložnú kapacitu a kvalitu vstupno-výstupných zariadení. Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu, pričom oprávnenými výdavkami je suma po odpočítaní časti DPH (pomerné odpočítanie dane). Položka sa týka Žilinskej univerzity v Žiline.	2,2		0,00		0,00	6 420,10	0,00	0,00	
1.1.5.2.	Pracovná stanica 2	713002	ks		7	6 560,000	45 920,00	42 474,07	0,00	Minimálne technické parametre: Heavy Horse 12x174 alebo "jeho ekvivalent", 12-jadrový procesor, grafická karta 512 Mb s výstupom na 2 monitory, 16GB RAM, pevný disk 500GB, 1x 30" HP LCD, 1x 24" LCD, operačný systém. Popis: Vysokovýkonná pracovná stanica určená na spracovanie objemných dát a na vývoj a testovanie výpočtovo náročných softvérových aplikácií. Proces spracovania biomedicínskych údajov spolu s ich vizualizáciou kladie vysoké požiadavky najmä na trvalý výpočtový a grafický výkon, úložnú kapacitu a kvalitu vstupno-výstupných zariadení. Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu, pričom oprávnenými výdavkami je suma po odpočítaní časti DPH (pomerné odpočítanie dane). Položka sa týka Žilinskej univerzity v Žiline.	2,3		0,00		0,00	42 474,07	0,00	0,00	
1.1.5.3.	Digitalizačné zariadenie 1	713002	ks		1	2 631,000	2 631,00	2 433,56	0,00	Minimálne technické parametre: optická hustota 3,8 DMax, 4800 dpi, hĺbka farieb vstupu a výstupu 16bit, rozhranie IF Slot, USB 2.0 Hi-Speed, IEEE-1394, presvetľovacia jednotka na prievitné predlohy formátu DIN A3, záruka na 36mesiacov. Popis: Zariadenie na vysokokvalitné skenovanie dokumentov a prievitných predloh. Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu, pričom oprávnenými výdavkami je suma po odpočítaní časti DPH (pomerné odpočítanie dane). Položka sa týka Žilinskej univerzity v Žiline.	2,2		0,00		0,00	2 433,56	0,00	0,00	

1.1.5.4.	Digitalizačné zariadenie 2	713002	ks	1	3 388,360	3 388,36	3 134,09	0,00	Minimálne technické parametre: "Epson Expression 10000XL pro" alebo "jeho ekvivalent", optická hustota 3,8 DMax, 4800 dpi, hĺbka farieb vstupu a výstupu 16bit, rozhranie IF Slot, USB 2.0 Hi-Speed, IEEE-1394, presvetľovacia jednotka na prievitné predlohy formátu DIN A3, možnosť pripojenia jednotky automatického podávača dokumentov. Popis: Zariadenie na vysokokvalitné skenovanie dokumentov a prievitných predlôh formátu A3. Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu, pričom oprávnenými výdavkami je suma po odpočítaní časti DPH (pomerné odpočítanie dane). Položka sa týka Žilinskej univerzity v Žiline.	2.3	0,00	0,00	3 134,09	0,00	0,00	0,00
1.1.5.5.	Notebook 1	713002	ks	1	1 775,200	1 775,20	1 641,99	0,00	Minimálne technické parametre: procesor 2,2 Ghz, 13.3" monitor, pamäť 4GB, grafická karta 512MB, harddisk: 500GB 7.2k, DVD, WiFi, BlueTooth, čítačka odtlačkov prstov, Webkamera, HDMI, operačný systém, projektor. Popis: Výkonný systém určený na spracovanie biomedicínskych údajov, vývoj a testovanie výpočtovo a graficky náročných aplikácií spolu s ich prezentáciou. Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu, pričom oprávnenými výdavkami je suma po odpočítaní časti DPH (pomerné odpočítanie dane). Položka sa týka Žilinskej univerzity v Žiline.	2.2	0,00	0,00	1 641,99	0,00	0,00	0,00
1.1.5.6.	Laserová farebná tlačiareň	713002	ks	1	1 731,450	1 731,45	1 601,52	0,00	Minimálne technické parametre: laserová farebná tlačiareň s rozlíšením 600dpi, formát A3 spolu s náhradnými tlačovými kazetami cyan,magenta,yellow,black. Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu, pričom oprávnenými výdavkami je suma po odpočítaní časti DPH (pomerné odpočítanie dane). Položka sa týka Žilinskej univerzity v Žiline.	2.2	0,00	0,00	1 601,52	0,00	0,00	0,00
1.1.5.7.	Server s prístupstvom	713002	ks	1	8 394,610	8 394,61	7 764,66	0,00	Minimálne technické parametre: 1TB 3.5" 7200 ot. SATA HDD Hot Plug 3.5" (LFF) Midline (MDL) so zvýšenou odolnosťou; 9,5mm SATA DVD RW Kit; stojanový rozvádzač 42U (s)800x(h)1000 rozoberateľný značky Triton RZA-42-A81-CAX-A1 alebo "jeho ekvivalent"; ventilčná jednotka 4x ventilátor 220V/150W sedlá značky Triton RAX-CH-X04-X3 s termostatom a hĺbkosťou do 54,3 dB(A) alebo "jej ekvivalent"; sada nožičiek pre stojanové rozvážadlá RAX-MS-X06-X1 alebo "ekvivalentná"; uzemňovacia svorka RAX-SV-X01-X1 alebo "ekvivalentná"; podstavec vysoký 12cm pod rack, 800x1000mm RAC-PO-X81-XN s filtrom alebo "ekvivalentný"; 2 ks. 19" napájací panel 8x230V ČSN s vypínačom, výškou 1,5U, 5 x 230V zásuvkami s prívodným káblom aspoň 3m alebo "ich ekvivalent"; operačný systém HP MS Win2008 Server R2 Standard Edition CZ s 10 CAL user/device licenciou alebo "jeho ekvivalent". Popis: Výkonný centrálny server určený na spracovanie objemných dát a testovanie výpočtovo náročných softvérových aplikácií. Proces spracovania biomedicínskych údajov kladie vysoké požiadavky najmä na trvalý výpočtový a centrálnu úložnú kapacitu. Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu, pričom oprávnenými výdavkami je suma po odpočítaní časti DPH (pomerné odpočítanie dane). Položka sa týka Žilinskej univerzity v Žiline.	2.3	0,00	0,00	7 764,66	0,00	0,00	0,00
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpisy dlhodobého											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2 hmotného nehmotného majetku								0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3. Stavebné práce						796 696,18	796 696,18	0,00			796 696,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.	Stavebné práce - Nadstavba a oprava účelového zdrav-vých. zariadenia - 1.etapa					396 187,57	396 187,57	0,00			396 187,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.1.	Zemné práce	717003	projekt	1	4 277,920	4 277,92	4 277,92	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	4 277,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.2.	Základy	717003	projekt	1	1 431,120	1 431,12	1 431,12	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	1 431,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717003	projekt	1	27 497,980	27 497,98	27 497,98	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	27 497,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.4.	Vodorovné konštrukcie	717003	projekt	1	43 625,790	43 625,79	43 625,79	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	43 625,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy, výplne	717003	projekt	1	57 667,820	57 667,82	57 667,82	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	57 667,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.6.	Ostatné konštrukcie a práce	717003	projekt	1	23 391,150	23 391,15	23 391,15	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	23 391,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.7.	Izolácie proti vode a vlhkosti	717003	projekt	1	1 180,730	1 180,73	1 180,73	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	1 180,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.8.	Povlakové krytiny	717003	projekt	1	2 682,590	2 682,59	2 682,59	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	2 682,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.9.	Izolácie tepelné	717003	projekt	1	7 517,150	7 517,15	7 517,15	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	7 517,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.10.	Konštrukcie tesárske	717003	projekt	1	155,750	155,75	155,75	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	155,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.11.	Konštrukcie sádkartónové	717003	projekt	1	33 265,000	33 265,00	33 265,00	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	33 265,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.12.	Konštrukcie klampiarske	717003	projekt	1	2 302,150	2 302,15	2 302,15	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	2 302,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

								Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.								
1.3.1.13.	Konstrukcie stolárske	717003	projekt	1	48 994,590	48 994,59	48 994,59	0,00		1.1	48 994,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.14.	Konstrukcie doplnk. kovové stavebné	717003	projekt	1	15 700,630	15 700,63	15 700,63	0,00		1.1	15 700,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.15.	Podlahy z dlaždíc keramických	717003	projekt	1	8 036,170	8 036,17	8 036,17	0,00		1.1	8 036,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.16.	Podlahy povlakové	717003	projekt	1	6 372,630	6 372,63	6 372,63	0,00		1.1	6 372,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.17.	Podlahy zo syntetických hmôt	717003	projekt	1	62,660	62,66	62,66	0,00		1.1	62,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.18.	Obklady z obkladačiek a dosiek	717003	projekt	1	4 368,100	4 368,10	4 368,10	0,00		1.1	4 368,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.19.	Obklady z kameňa	717003	projekt	1	5 954,340	5 954,34	5 954,34	0,00		1.1	5 954,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.20.	Náterv	717003	projekt	1	444,790	444,79	444,79	0,00		1.1	444,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.21.	Maľby	717003	projekt	1	5 305,800	5 305,80	5 305,80	0,00		1.1	5 305,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.22.	PSV ostatné	717003	projekt	1	124,950	124,95	124,95	0,00		1.1	124,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.23.	Práce a dodávky iné	717003	projekt	1	95 827,760	95 827,76	95 827,76	0,00		1.1	95 827,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.	Stavebné práce - Nadstavba a oprava účelového zdrav-vých. zariadenia - 2.etapa				396 261,11	396 261,11		0,00			396 261,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.1.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717003	projekt	1	38 148,170	38 148,17	38 148,17	0,00		1.1	38 148,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.2.	Vodorovné konštrukcie	717003	projekt	1	5 508,160	5 508,16	5 508,16	0,00		1.1	5 508,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.3.	Úprav povrchov, podlahy, výplne	717003	projekt	1	19 752,120	19 752,12	19 752,12	0,00		1.1	19 752,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.4.	Ostatné konštrukcie a práce	717003	projekt	1	2 041,480	2 041,48	2 041,48	0,00		1.1	2 041,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.5.	Izolácie proti vode a vlhkosti	717003	projekt	1	450,140	450,14	450,14	0,00		1.1	450,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.6.	Izolácie tepelné	717003	projekt	1	14 357,660	14 357,66	14 357,66	0,00		1.1	14 357,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.7.	Konstrukcie tesárske	717003	projekt	1	34 697,290	34 697,29	34 697,29	0,00		1.1	34 697,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.8.	Konstrukcie sádkartónové	717003	projekt	1	26 032,080	26 032,08	26 032,08	0,00		1.1	26 032,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.9.	Konstrukcie klampiarske	717003	projekt	1	46 350,160	46 350,16	46 350,16	0,00		1.1	46 350,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.10.	Konstrukcie stolárske	717003	projekt	1	40 346,890	40 346,89	40 346,89	0,00		1.1	40 346,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.11.	Konstrukcie doplnk. kovové stavebné	717003	projekt	1	31 426,960	31 426,96	31 426,96	0,00		1.1	31 426,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.12.	Podlahy z dlaždíc keramických	717003	projekt	1	761,260	761,26	761,26	0,00		1.1	761,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.3.2.13.	Podlahy povlakové	717003	projekt	1	6 218,540	6 218,54	6 218,54	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	6 218,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.14.	Obklady z obkladačiek a dosiek	717003	projekt	1	2 250,180	2 250,18	2 250,18	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	2 250,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.15.	Nátery	717003	projekt	1	8 385,190	8 385,19	8 385,19	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	8 385,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.16.	Maľby	717003	projekt	1	1 767,290	1 767,29	1 767,29	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	1 767,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.17.	PSV ostatné	717003	projekt	1	124,950	124,95	124,95	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	124,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.18.	Práce a dodávky iné	717003	projekt	1	117 642,590	117 642,59	117 642,59	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	117 642,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3.	Stavebné práce - Zverinca				4 247,50	4 247,50		0,00			4 247,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3.1.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	1 864,870	1 864,87	1 864,87	0,00	Popis: stavebné práce určené na rekonštrukciu zverinca, v ktorom budú umiestnené laboratórne zvieratá využívané pre účely kompetenčného centra. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	1 864,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3.2.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717002	projekt	1	1 142,400	1 142,40	1 142,40	0,00	Popis: stavebné práce určené na rekonštrukciu zverinca, v ktorom budú umiestnené laboratórne zvieratá využívané pre účely kompetenčného centra. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	1 142,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3.3.	Presun hmôt HSV	717002	projekt	1	47,680	47,68	47,68	0,00	Popis: stavebné práce určené na rekonštrukciu zverinca, v ktorom budú umiestnené laboratórne zvieratá využívané pre účely kompetenčného centra. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	47,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3.4.	Ostatné	717002	projekt	1	83,780	83,78	83,78	0,00	Popis: stavebné práce určené na rekonštrukciu zverinca, v ktorom budú umiestnené laboratórne zvieratá využívané pre účely kompetenčného centra. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	83,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3.5.	Dokončovacie práce - maľby	717002	projekt	1	910,360	910,36	910,36	0,00	Popis: stavebné práce určené na rekonštrukciu zverinca, v ktorom budú umiestnené laboratórne zvieratá využívané pre účely kompetenčného centra. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	910,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3.6.	Vedľajšie rozpočtové náklady	717002	projekt	1	198,410	198,41	198,41	0,00	Popis: stavebné práce určené na rekonštrukciu zverinca, v ktorom budú umiestnené laboratórne zvieratá využívané pre účely kompetenčného centra. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	198,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Stavebný dozor				2 320,50	2 320,50		0,00			2 320,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.1.	Stavebný dozor	610620	osobohodina	350	6,630	2 320,50	2 320,50	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákoník práce). Popis: stavebný dozor bude dohliadať na stavebné práce, ktoré súvisia s vybudovaním kompetenčného centra. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov s rovnakými kvalifikačnými nárokmi. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1	2 320,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.	Projektová činnosť				0,00	0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné				51 329,51	49 820,05		0,00			0,00	0,00	18 605,43	0,00	31 214,62	0,00
1.6.1.	Záložný zdroj 1	633002	ks	2	756,000	1 512,00	1 398,54	0,00	Minimálne technické parametre: Technológia: Line-interaktívna, Vstup: Nominálne napätie: 230 V, Frekvencia: 50/ 60 Hz +/- 3 Hz (autodetekcia), Napáťový rozsah pre hlavnú prevádzku: 160 - 285 V, Napáťový regulovateľný rozsah pre hlavnú prevádzku: 151 - 302 V, Výstup: Kapacita: 800 W/ 1000 VA, Nominálne napätie: 230 V, Napáťové zkraslenie: <5% pri plnom zaťažení, Frekvencia: 47 - 53 Hz pre 50 Hz nominálnych, 57 - 63 Hz pre 60 Hz nominálnych, Koeficient amplitúdy: až 5 : 1, Typ napätia: sínusové , Komunikačné rozhranie: DB-9 RS-232, SmartSlot,USB, Prírodný konektor: IEC-320 C14, Výstupný konektor: 8 x IEC 320 C13, 2 x IEC Jumper, Batéria: Doba nabíjania: cca 3 hodiny, Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: 33,9 minút (400 W), Zálohovacia doba s plným zaťažením: 9,7 minút (800 W), olovený bezúdržbový akumulátor vymeňiteľný počas prevádzky. Popis: Výkonovo náročné zariadenia a dlhodobé výpočty si vyžadujú zabezpečenie proti náhlemu výpadku napájacieho napätia a jeho negatívnym vlastnostiam. Cena: Cena stanovená na základe prieskumu trhu, pričom oprávnenými výdavkami je suma po odpočítaní časti DPH (pomerné odpočítanie dane). Položka sa týka Žilinskej univerzity v Žiline.	2.2	0,00	0,00	1 398,54	0,00	0,00	0,00
1.6.2.	Záložný zdroj 2	633002	ks	12	493,930	5 927,16	5 482,37	0,00	Minimálne technické parametre: APC Smart-UPS XL 1000XLI alebo "jeho ekvivalent", Line-interaktívna, Vstup: Nominálne napätie: 230 V, Frekvencia: 50/ 60 Hz +/- 3 Hz (autodetekcia), Napáťový rozsah pre hlavnú prevádzku: 160 - 285 V, Napáťový regulovateľný rozsah pre hlavnú prevádzku: 151 - 302 V, Výstup: Kapacita: 800 W/ 1000 VA, Nominálne napätie: 230 V, Napáťové zkraslenie: <5% pri plnom zaťažení, Frekvencia: 47 - 53 Hz pre 50 Hz nominálnych, 57 - 63 Hz pre 60 Hz nominálnych, Koeficient amplitúdy: až 5 : 1, Typ napätia: sínusové , Komunikačné rozhranie: DB-9 RS-232, SmartSlot,USB, Prírodný konektor: IEC-320 C14, Výstupný konektor: 8 x IEC 320 C13, 2 x IEC Jumper, Batéria: Doba nabíjania: cca 3 hodiny, Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: 33,9 minút (400 W), Zálohovacia doba s plným zaťažením: 9,7 minút (800 W), olovený bezúdržbový akumulátor vymeňiteľný počas prevádzky, možnosť sledovania teploty a stavu zariadenia spolu s jeho správou na diaľku. Popis: Výkonovo náročné zariadenia a dlhodobé výpočty si vyžadujú zabezpečenie proti náhlemu výpadku napájacieho napätia a jeho negatívnym vlastnostiam. Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu, pričom oprávnenými výdavkami je suma po odpočítaní časti DPH (pomerné odpočítanie dane) Položka sa týka Žilinskej univerzity v Žiline.	2.3	0,00	0,00	5 482,37	0,00	0,00	0,00

1.6.21.	Prenosná prúdová sonda	633004	ks		3	999,000	2 997,00	2 997,00	0,00	Minimálne technické parametre: Presná prúdová sonda s príslušenstvom k výkonovému analyzátoru pre prúd 60 A. Cena: Cena je získaná na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 997,00	0,00		
1.6.22.	Ovládaci panel	633004	ks		1	1 036,110	1 036,11	1 036,11	0,00	Minimálne technické parametre: Ovládaci panel s procesorom a 12,1" dotykovou obrazovkou. Cena: Cena je získaná na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 036,11	0,00		
1.6.23.	Simulačný softvér	633013	ks		9	374,000	3 366,00	3 366,00	0,00	Minimálne technické parametre: upgrade pre simulačný softvér. Cena: Cena je získaná na základe prieskumu cien na trhu. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 366,00	0,00		
1.6.24.	Softvér na konštruovanie	633013	ks		7	1 500,000	10 500,00	10 500,00	0,00	Minimálne technické parametre: upgrade softvéru pre 3D konštruovanie. Cena: Cena je získaná na základe prieskumu cien na trhu. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 500,00	0,00		
1. Spolu						3 612 378,46	3 596 776,48		0,00			2 911 433,80	115 000,00	192 308,02	89 048,06		289 179,72	0,00			
Aktivita 1.1 Aktivita 1.1 Vybudovanie základne a vytvorenie priestorov Kompetenčného centra na JLF																					
2.A.2 UK v Martine																					
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						5 278,50	5 278,50		0,00			5 278,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný riešiteľ 15	610620	osobohodina		150	13,500	2 025,00	2 025,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.1 a zároveň bude zodpovednou osobou za aktivitu 1.1. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 1.1 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1,1		2 025,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.A.1.2.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina		150	13,190	1 978,50	1 978,50	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.1. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 1.1 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1,1		1 978,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.3.	Odborný riešiteľ 14	610620	osobohodina		150	8,500	1 275,00	1 275,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.1. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 1.1 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1,1		1 275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.4.	Technik	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu			osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.			osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.			projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A. Celkom						5 278,50	5 278,50		0,00			5 278,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Aktivita 1.2 Aktivita 1.2 Realizácia konkrétnych výskumno-vývojových úloh s onkologickou																					
2.B. problematikou																					
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						425 298,00	425 298,00		0,00			425 298,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina		600	13,190	7 914,00	7 914,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2 a zároveň bude zodpovednou osobou za aktivitu 1.2. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 1.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1,2		7 914,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.B.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina		600	12,000	7 200,00	7 200,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 1.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1,2		7 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

[illegible]

										Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 1.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.								
2.B.1.29.	Odborný riešiteľ 29	610620	osobohodina	600	13,190	7 914,00	7 914,00	0,00		1.2	7 914,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.B.1.30.	Odborný riešiteľ 30	610620	osobohodina	600	10,500	6 300,00	6 300,00	0,00		1.2	6 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.B.1.31.	Odborný riešiteľ 31	610620	osobohodina	600	9,000	5 400,00	5 400,00	0,00		1.2	5 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.B.1.32.	Odborný riešiteľ 32	610620	osobohodina	1 200	4,000	4 800,00	4 800,00	0,00		1.2	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.B.1.33.	Odborný riešiteľ 33	610620	osobohodina	1 200	4,000	4 800,00	4 800,00	0,00		1.2	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.B.1.34.	Odborný riešiteľ 34	610620	osobohodina	1 200	4,000	4 800,00	4 800,00	0,00		1.2	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.B.1.35.	Odborný riešiteľ 35	610620	osobohodina	1 200	4,000	4 800,00	4 800,00	0,00		1.2	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.B.1.36.	Odborný riešiteľ 36	610620	osobohodina	1 200	4,000	4 800,00	4 800,00	0,00		1.2	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.B.1.37.	Odborný riešiteľ 37	610620	osobohodina	1 200	4,000	4 800,00	4 800,00	0,00		1.2	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.B.1.38.	Odborný riešiteľ 38	610620	osobohodina	1 200	4,000	4 800,00	4 800,00	0,00		1.2	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.B.1.39.	Odborný riešiteľ 39	610620	osobohodina	1 200	4,000	4 800,00	4 800,00	0,00		1.2	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.B.1.40.	Odborný riešiteľ 40	610620	osobohodina	1 200	4,000	4 800,00	4 800,00	0,00		1.2	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.B.1.41.	Odborný riešiteľ 41	610620	osobohodina	1 200	4,000	4 800,00	4 800,00	0,00		1.2	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.B.1.42.	Odborný riešiteľ 42	610620	osobohodina	5 040	6,630	33 415,20	33 415,20	0,00		1.2	33 415,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

2.B.1.43.	Odborný riešiteľ 43	610620	osobohodina	5 040	6,630	33 415,20	33 415,20	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Odborný riešiteľ bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho vedomostí a skúsenosti. Odborný riešiteľ bude participovať na projekte na plný úväzok. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov a kvalifikačných požiadaviek. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	33 415,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.44.	Odborný riešiteľ 44	610620	osobohodina	5 040	6,630	33 415,20	33 415,20	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Odborný riešiteľ bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho vedomostí a skúsenosti. Odborný riešiteľ bude participovať na projekte na plný úväzok. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov a kvalifikačných požiadaviek. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	33 415,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.45.	Odborný riešiteľ 45	610620	osobohodina	5 040	6,630	33 415,20	33 415,20	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Odborný riešiteľ bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho vedomostí a skúsenosti. Odborný riešiteľ bude participovať na projekte na plný úväzok. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov a kvalifikačných požiadaviek. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	33 415,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.46.	Odborný riešiteľ 46	610620	osobohodina	5 040	6,630	33 415,20	33 415,20	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Odborný riešiteľ bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho vedomostí a skúsenosti. Odborný riešiteľ bude participovať na projekte na plný úväzok. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov a kvalifikačných požiadaviek. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	33 415,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.47.	Technik 1	610620	osobohodina	600	5,000	3 000,00	3 000,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Technik bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho skúsenosti a vedomostí. Počet hodín za aktivitu 1.2 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.48.	Technik 2	610620	osobohodina	600	5,000	3 000,00	3 000,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Technik bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho skúsenosti a vedomostí. Počet hodín za aktivitu 1.2 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.49.	Technik 3	610620	osobohodina	600	5,000	3 000,00	3 000,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Technik bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho skúsenosti a vedomostí. Počet hodín za aktivitu 1.2 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.50.	Technik 4	610620	osobohodina	600	5,000	3 000,00	3 000,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Technik bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho skúsenosti a vedomostí. Počet hodín za aktivitu 1.2 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.51.	Technik 5	610620	osobohodina	600	5,000	3 000,00	3 000,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Technik bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho skúsenosti a vedomostí. Počet hodín za aktivitu 1.2 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.52.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady					20 000,00	20 000,00	0,00			20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	2 500,000	2 500,00	2 500,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa cestovné náklady v súlade s cestovnými náhradami (ubytovanie, cestovné, stravné, vložné, cestovné osobným motorovým vozidlom a iné položky vyplývajúce zo zákona). Na tuzemských pracovných cestách sa zúčastnia minimálne 6 odborných riešiteľov a bude uskutočnených minimálne 10 pracovných ciest. Cena: Cena je stanovená na základe odhadu podľa predchádzajúcich skúseností pričom sme brali do úvahy minimálny počet pracovných ciest a minimálny počet odborných riešiteľov, ktorý sa zúčastnia pracovných ciest. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	17 500,000	17 500,00	17 500,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa cestovné náklady v súlade s cestovnými náhradami (ubytovanie, cestovné, stravné, vložné, vreckové a iné položky vyplývajúce zo zákona). Na zahraničných pracovných cestách sa zúčastnia minimálne 3 odborní riešitelia a budú uskutočnené minimálne 3 pracovné cesty. Účelom zahraničných pracovných ciest bude získavanie nových kontaktov na spoluprácu, prezentovanie vedeckých výsledkov a diskusie o vedeckých poznatkoch (konferencie, veľtrhy a rôzne stretnutia vedeckých pracovníkov). V súčasnosti nie je známy cieľ zahraničných služobných ciest. Cena: Cena je stanovená na základe odhadu podľa predchádzajúcich skúseností pričom sme brali do úvahy minimálny počet pracovných ciest a minimálny počet odborných riešiteľov, ktorý sa zúčastnia pracovných ciest. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2	17 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					450 000,00	450 000,00	0,00			450 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.3.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.5.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	450 000,000	450 000,00	450 000,00	0,00				450 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.7.	Celkom					895 296,00	895 296,00	0,00				895 296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C. Aktivita 2.1 Vypracovanie návrhov diagnostických postupov súvisiacich s RIMPT																	
2.C.1.	Personálne výdavky interne - odborné činnosti					139 000,00	139 000,00	0,00				0,00	139 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.1.1.	Odborný riešiteľ 47	610620	osobohodina	1 200	17,000	20 400,00	20 400,00	0,00				0,00	20 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.1.2.	Odborný riešiteľ 48	610620	osobohodina	1 200	17,000	20 400,00	20 400,00	0,00				0,00	20 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.1.3.	Odborný riešiteľ 49	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	12 000,00	0,00				0,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.1.4.	Odborný riešiteľ 50	610620	osobohodina	800	17,000	13 600,00	13 600,00	0,00				0,00	13 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.1.5.	Odborný riešiteľ 51	610620	osobohodina	800	12,000	9 600,00	9 600,00	0,00				0,00	9 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.1.6.	Odborný riešiteľ 52	610620	osobohodina	500	17,000	8 500,00	8 500,00	0,00				0,00	8 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.1.7.	Odborný riešiteľ 53	610620	osobohodina	500	17,000	8 500,00	8 500,00	0,00				0,00	8 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.1.8.	Odborný riešiteľ 54	610620	osobohodina	500	17,000	8 500,00	8 500,00	0,00				0,00	8 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.1.9.	Odborný riešiteľ 55	610620	osobohodina	500	17,000	8 500,00	8 500,00	0,00				0,00	8 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.1.10.	Odborný riešiteľ 56	610620	osobohodina	500	17,000	8 500,00	8 500,00	0,00				0,00	8 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.C.1.11.	Odborný riešiteľ 57	610620	osobohodina	500	12,000	6 000,00	6 000,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.1. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 2.1 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	2.1	0,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.1.12.	Odborný riešiteľ 58	610620	osobohodina	500	12,000	6 000,00	6 000,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.1. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 2.1 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	2.1	0,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.1.13.	Odborný riešiteľ 59	610620	osobohodina	500	17,000	8 500,00	8 500,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.1. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 2.1 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	2.1	0,00	8 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.1.14.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.1.15.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.	Cestovné náhrady					18 360,00	18 360,00	0,00			0,00	18 360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	2 160,000	2 160,00	2 160,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa cestovné náklady v súlade s cestovnými náhradami (ubytovanie, cestovné, stravné, vložné, cestovné osobným motorovým vozidlom a iné položky vyplývajúce zo zákona). Na tuzemských pracovných cestách sa zúčastní minimálne 6 odborných riešiteľov a bude uskutočnených minimálne 10 pracovných ciest. Cena: Cena je stanovená na základe odhadu podľa predchádzajúcich skúseností pričom sme brali do úvahy minimálny počet pracovných ciest a minimálny počet odborných riešiteľov, ktorý sa zúčastnia pracovných ciest. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	2.1	0,00	2 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵	631002	projekt	1	16 200,000	16 200,00	16 200,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa cestovné náklady v súlade s cestovnými náhradami (ubytovanie, cestovné, stravné, vložné, vreckové a iné položky vyplývajúce zo zákona). Na zahraničných pracovných cestách sa zúčastnia minimálne 3 odborní riešitelia a budú uskutočnené minimálne 3 pracovné cesty. Účelom zahraničných pracovných ciest bude získavanie nových kontaktov na spoluprácu, prezentovanie vedeckých výsledkov a diskusie o vedeckých poznatkoch (konferencie, veľtrhy a rôzne stretnutia vedeckých pracovníkov). V súčasnosti nie je známy cieľ zahraničných služobných ciest. Cena: Cena je stanovená na základe odhadu podľa predchádzajúcich skúseností pričom sme brali do úvahy minimálny počet pracovných ciest a minimálny počet odborných riešiteľov, ktorý sa zúčastnia pracovných ciest. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	2.1	0,00	16 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					304 230,00	304 230,00	0,00			0,00	304 230,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.4.6.	Spotrebný materiál pre vedeckovýskumné účely	633006	projekt	1	300 000,000	300 000,00	300 000,00	0,00	Popis: minimálne diagnostických materiál, biochemické kity, izotopy pre PET a miniPETa iný materiál na vedeckovýskumné účely. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	2.1	0,00	300 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.7.	Odborná literatúra	633009	projekt	1	2 730,000	2 730,00	2 730,00	0,00	Popis: minimálne slovenská a zahraničná odborná literatúra (tlačená aj elektronická, časopisy, knihy) potrebná pre riešenie projektu počas celej doby realizácie aktivity projektu. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	2.1	0,00	2 730,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.8.	Spotrebný materiál všeobecný	633006	projekt	1	1 500,000	1 500,00	1 500,00	0,00	Popis: minimálne 10 tonerov do tlačiarne, ktoré budú využívané v rámci aktivity a minimálne 20 balení kancelárskeho papiera. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	2.1	0,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.C.	Celkom					461 590,00	461 590,00	0,00			0,00	461 590,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Aktivita 2.2 Výskum pokročilých metód spracovania informácií získaných napr. pomocou génomových 2.D. analýz																	
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					21 743,50	21 743,50	0,00			0,00	0,00	21 743,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.1.	Odborný riešiteľ 60	610620	osobohodina	300	9,670	2 901,00	2 901,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.2 a zároveň bude zodpovednou osobou za aktivitu 2.2. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 2.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sa počítalo aj s valorizáciou platu. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.2	0,00	0,00	2 901,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.2.	Odborný riešiteľ 61	610620	osobohodina	500	7,910	3 955,00	3 955,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.2. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 2.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sa počítalo aj s valorizáciou platu. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.2	0,00	0,00	3 955,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.D.1.3.	Odborný riešiteľ 62	610620	osobohodina	500	7,910	3 955,00	3 955,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.2. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 2.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sa počítalo aj s valorizáciou platu. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.2	0,00	0,00	3 955,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.4.	Odborný riešiteľ 63	610620	osobohodina	750	7,910	5 932,50	5 932,50	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.2. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 2.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sa počítalo aj s valorizáciou platu. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.2	0,00	0,00	5 932,50	0,00	0,00	0,00
2.D.1.5.	Odborný riešiteľ 64	610620	osobohodina	500	5,000	2 500,00	2 500,00	0,00	Pracovný vzťah: doktorandské štúdium (dodatok k doktorandskému štúdiu). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.2. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 2.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe doktorandského stipendia. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.2	0,00	0,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.6.	Odborný riešiteľ 65	610620	osobohodina	500	5,000	2 500,00	2 500,00	0,00	Pracovný vzťah: doktorandské štúdium (dodatok k doktorandskému štúdiu). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.2. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 2.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe doktorandského stipendia. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.2	0,00	0,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00
2.D.1.7.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.1.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.2.	Cestovné náhrady					18 000,00	18 000,00	0,00			0,00	0,00	18 000,00	0,00	0,00	
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa cestovné náklady v súlade s cestovnými náhradami (ubytovanie, cestovné, stravné, cestovné osobným motorovým vozidlom a iné položky vyplývajúce zo zákona). Na tuzemských pracovných cestách sa zúčastnia minimálne 2 odborní riešitelia a budú uskutočnené minimálne 2 pracovné cesty. Cena: Cena je stanovená na základe odhadu podľa predchádzajúcich skúseností pričom sme brali do úvahy minimálny počet pracovných ciest a minimálny počet odborných riešiteľov, ktorý sa zúčastnia pracovných ciest. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.2	0,00	0,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵	631002	projekt	1	16 000,000	16 000,00	16 000,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa cestovné náklady v súlade s cestovnými náhradami (ubytovanie, cestovné, stravné, vreckové a iné položky vyplývajúce zo zákona). Na zahraničných pracovných cestách sa zúčastnia minimálne 3 odborní riešitelia a budú uskutočnené minimálne 2 pracovné cesty. Účelom zahraničných pracovných ciest bude získavanie nových kontaktov na spoluprácu, prezentovanie vedeckých výsledkov a diskusie o vedeckých poznatkoch (konferencie, veľtrhy a rôzne stretnutia vedeckých pracovníkov). V súčasnosti nie je známy cieľ zahraničných služobných ciest. Cena: Cena je stanovená na základe odhadu podľa predchádzajúcich skúseností pričom sme brali do úvahy minimálny počet pracovných ciest a minimálny počet odborných riešiteľov, ktorý sa zúčastnia pracovných ciest. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.2	0,00	0,00	16 000,00	0,00	0,00	0,00
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					8 200,00	8 109,95	0,00			0,00	0,00	8 109,95	0,00	0,00	
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.4.6.	Vstupné poplatky	637001	projekt	1	7 000,000	7 000,00	7 000,00	0,00	Popis: minimálne vstupné poplatky (vložné) za publikovanie výsledkov na konferenciách, seminároch, v tlačených a elektronických médiách a publikáciách. Cena: Cena bola stanovená na základe predchádzajúcich skúseností s cenami poplatkov uvedených v komentári. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.2	0,00	0,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.7.	Odborná literatúra	633009	projekt	1	1 200,000	1 200,00	1 109,95	0,00	Popis: minimálne slovenská a zahraničná odborná literatúra (tlačená aj elektronická) potrebná pre riešenie projektu počas celej doby realizácie aktivity projektu. Cena: Cena bola stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.2	0,00	0,00	1 109,95	0,00	0,00	0,00
2.D.4.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.D.	Celkom					47 943,50	47 853,45	0,00			0,00	0,00	47 853,45	0,00	0,00	
2.E. Aktivita 2.3 Tvorba podporných algoritmov a metód v oblasti analýzy a spracovania obrazu																
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					198 118,00	198 118,00	0,00			0,00	0,00	198 118,00	0,00	0,00	
2.E.1.1.	Odborný riešiteľ 66	610620	osobohodina	400	9,670	3 868,00	3 868,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.3 a zároveň bude zodpovednou osobou za aktivitu 2.3. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho skúseností a vedomostí. Počet hodín za aktivitu 2.3 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sa počítalo aj s valorizáciou platu. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.3	0,00	0,00	3 868,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.2.	Odborný riešiteľ 67	610620	osobohodina	400	7,910	3 164,00	3 164,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.3. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho skúseností a vedomostí. Počet hodín za aktivitu 2.3 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sa počítalo aj s valorizáciou platu. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.3	0,00	0,00	3 164,00	0,00	0,00	0,00

2.E.1.18.	Odborný riešiteľ 83	610620	osobohodina	400	5,000	2 000,00	2 000,00	0,00	Pracovný vzťah: doktorandské štúdium (dodatok k doktorandskému štúdiu). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.3. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho skúsenosti a vedomosti. Počet hodín za aktivitu 2.3 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe doktorandského stipendia. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.3	0,00	0,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.19.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.20.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.2.	Cestovné náhrady					23 500,00	23 500,00	0,00			0,00	0,00	23 500,00	0,00	0,00	0,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	3 500,000	3 500,00	3 500,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa cestovné náklady v súlade s cestovnými náhradami (ubytovanie, cestovné, stravné, cestovné osobným motorovým vozidlom a iné položky vyplývajúce zo zákona). Na tuzemských pracovných cestách sa zúčastnia minimálne 5 odborní riešitelia a budú uskutočnené minimálne 3 pracovné cesty. Cena: Cena je stanovená na základe odhadu podľa predchádzajúcich skúseností pričom sme brali do úvahy minimálny počet pracovných ciest a minimálny počet odborných riešiteľov, ktorý sa zúčastnia pracovných ciest. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.3	0,00	0,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵	631002	projekt	1	20 000,000	20 000,00	20 000,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa cestovné náklady v súlade s cestovnými náhradami (ubytovanie, cestovné, stravné, vreckové a iné položky vyplývajúce zo zákona). Na zahraničných pracovných cestách sa zúčastnia minimálne 4 odborní riešitelia a budú uskutočnené minimálne 2 pracovné cesty. Účelom zahraničných pracovných ciest bude získavanie nových kontaktov na spoluprácu, prezentovanie vedeckých výsledkov a diskusie o vedeckých poznatkoch (konferencie, veľtrhy a rôzne stretnutia vedeckých pracovníkov). V súčasnosti nie je známy cieľ zahraničných služobných ciest. Cena: Cena je stanovená na základe odhadu podľa predchádzajúcich skúseností pričom sme brali do úvahy minimálny počet pracovných ciest a minimálny počet odborných riešiteľov, ktorý sa zúčastnia pracovných ciest. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.3	0,00	0,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					11 000,00	10 774,87	0,00			0,00	0,00	10 774,87	0,00	0,00	0,00
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.4.6.	Vstupné poplatky	637001	projekt	1	8 000,000	8 000,00	8 000,00	0,00	Popis: minimálne vstupné poplatky (vložné) za publikovanie výsledkov na konferenciách, seminároch, v tlačенých a elektronických médiách a publikáciách. Cena: Cena bola stanovená na základe predchádzajúcich skúseností s cenami poplatkov uvedených v komentári. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.3	0,00	0,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00
2.E.4.7.	Odborná literatúra	633009	projekt	1	3 000,000	3 000,00	2 774,87	0,00	Popis: minimálne slovenská a zahraničná odborná literatúra (tlačená aj elektronická) potrebná pre riešenie projektu počas celej doby realizácie aktivity projektu. Cena: Cena bola stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	2.3	0,00	0,00	2 774,87	0,00	0,00	0,00
2.E.4.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.	Celkom					232 618,00	232 392,87	0,00			0,00	0,00	232 392,87	0,00	0,00	0,00
2.F. Aktivita 2.4 Proteomická a biochemická analýza krvi a tkanív zvierat a pacientov																
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					14 659,50	14 659,50	0,00			0,00	0,00	0,00	14 659,50	0,00	0,00
2.F.1.1.	Odborný riešiteľ 84	610620	osobohodina	300	18,252	5 475,60	5 475,60	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.4 a zároveň bude zodpovednou osobou za aktivitu 2.4. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomosti a skúsenosti. Počet hodín za aktivitu 2.4 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka partnera Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.	2.4	0,00	0,00	0,00	5 475,60	0,00	0,00
2.F.1.2.	Odborný riešiteľ 85	610620	osobohodina	150	18,252	2 737,80	2 737,80	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.4. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomosti a skúsenosti. Počet hodín za aktivitu 2.4 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka partnera Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.	2.4	0,00	0,00	0,00	2 737,80	0,00	0,00
2.F.1.3.	Odborný riešiteľ 86	610620	osobohodina	300	12,139	3 641,70	3 641,70	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.4. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomosti a skúsenosti. Počet hodín za aktivitu 2.4 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka partnera Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.	2.4	0,00	0,00	0,00	3 641,70	0,00	0,00
2.F.1.4.	Odborný riešiteľ 87	610620	osobohodina	300	9,348	2 804,40	2 804,40	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.4. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomosti a skúsenosti. Počet hodín za aktivitu 2.4 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka partnera Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.	2.4	0,00	0,00	0,00	2 804,40	0,00	0,00
2.F.1.5.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.F.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.F.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.F.2.2.	Tuzemské pracovní cesty (cestovné náhrady v súde s platnými limitmi) ⁴		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zahraničné pracovní cesty (cestovné náhrady v súde s platnými limitmi) ⁵		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.F.2.3.	príprava potreby		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.F.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.F.3.1.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.F.3.2.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						250 000,00	250 000,00	0,00			0,00	0,00	0,00	250 000,00	0,00	0,00
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.F.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.F.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.F.4.6.	Chemikálie a spotrebný materiál	633006	projekt		1	250 000,000	250 000,00	250 000,00	0,00			0,00	0,00	0,00	250 000,00	0,00	0,00
2.F.4.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.F.	Celkom						264 659,50	264 659,50	0,00			0,00	0,00	0,00	264 659,50	0,00	0,00
2.G. Aktivita 2.5 Výskum a vývoj polohovacích zariadení pre stabilizáciu pacienta																	
2.G.1.	Personálne výdavky interne - odborné činnosti						1 733 987,91	1 733 987,91	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	1 521 493,81	212 494,10
2.G.1.1.	Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina		1 000	11,426	11 426,00	11 426,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	11 426,00	0,00
2.G.1.2.	Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina		2 500	11,013	27 532,50	27 532,50	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	27 532,50	0,00
2.G.1.3.	Výskumný pracovník 3	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.1.3.1.	Výskumný pracovník 3.1	610620	osobohodina		456	8,397	3 829,03	3 829,03	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	3 829,03	0,00
2.G.1.3.2.	Výskumný pracovník 3.2	610620	osobohodina		3 800	8,397	31 908,60	31 908,60	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	31 908,60	0,00
2.G.1.4.	Výskumný pracovník 4	610620	osobohodina		2 700	7,465	20 155,50	20 155,50	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	20 155,50	0,00
2.G.1.5.	Výskumný pracovník 5	610620	osobohodina		4 500	6,636	29 862,00	29 862,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	29 862,00	0,00

2.G.1.41.	Technik 7	610620	osobohodina	3 990	8,673	34 605,27	34 605,27	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah v zmysle zákonníka práce (pracovná zmluva). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky technické činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.5. Technik bol vybraný na základe jeho odbornosti. Počet hodín za aktivitu 2.5 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena práce: Jednotková cena je stanovená z priemernej hrubej mzdy riešiteľa. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	34 605,27	0,00
2.G.1.42.	Technik 8	610620	osobohodina	4 500	7,296	32 832,00	32 832,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah v zmysle zákonníka práce (pracovná zmluva). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky technické činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.5. Technik bol vybraný na základe jeho odbornosti. Počet hodín za aktivitu 2.5 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena práce: Jednotková cena je stanovená z priemernej hrubej mzdy riešiteľa. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	32 832,00	0,00
2.G.1.43.	Technik 9	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah v zmysle zákonníka práce (pracovná zmluva). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky technické činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.5. Technik bol vybraný na základe jeho odbornosti. Počet hodín za aktivitu 2.5 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena práce: Jednotková cena je stanovená z priemernej hrubej mzdy riešiteľa. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.1.43.1	Technik 9.1.	610620	osobohodina	2 250	5,644	12 699,00	12 699,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah v zmysle zákonníka práce (pracovná zmluva). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky technické činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.5. Technik bol vybraný na základe jeho odbornosti. Počet hodín za aktivitu 2.5 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena práce: Jednotková cena je stanovená z priemernej hrubej mzdy riešiteľa. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	12 699,00	0,00
2.G.1.43.2	Technik 9.2.	610620	osobohodina	2 006	5,644	11 321,86	11 321,86	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah v zmysle zákonníka práce (pracovná zmluva). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky technické činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.5. Technik bol vybraný na základe jeho odbornosti. Počet hodín za aktivitu 2.5 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena práce: Jednotková cena je stanovená z priemernej hrubej mzdy riešiteľa. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	11 321,86	0,00
2.G.1.44.	Technik 10	610620	osobohodina	5 700	5,644	32 170,80	32 170,80	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah v zmysle zákonníka práce (pracovná zmluva). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky technické činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.5. Technik bol vybraný na základe jeho odbornosti. Počet hodín za aktivitu 2.5 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena práce: Jednotková cena je stanovená z priemernej hrubej mzdy riešiteľa. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	32 170,80	0,00
2.G.1.45.	Technik 11	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah v zmysle zákonníka práce (pracovná zmluva). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky technické činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.5. Technik bol vybraný na základe jeho odbornosti. Počet hodín za aktivitu 2.5 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena práce: Jednotková cena je stanovená z priemernej hrubej mzdy riešiteľa. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.1.45.1	Technik 11.1.	610620	osobohodina	3 500	5,094	17 829,00	17 829,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah v zmysle zákonníka práce (pracovná zmluva). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky technické činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.5. Technik bol vybraný na základe jeho odbornosti. Počet hodín za aktivitu 2.5 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena práce: Jednotková cena je stanovená z priemernej hrubej mzdy riešiteľa. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	17 829,00	0,00
2.G.1.45.2	Technik 11.2.	610620	osobohodina	1 500	5,094	7 641,00	7 641,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah v zmysle zákonníka práce (pracovná zmluva). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky technické činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.5. Technik bol vybraný na základe jeho odbornosti. Počet hodín za aktivitu 2.5 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena práce: Jednotková cena je stanovená z priemernej hrubej mzdy riešiteľa. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	7 641,00	0,00
2.G.1.46.	Technik 12	610620	osobohodina	2 850	6,340	18 069,00	18 069,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah v zmysle zákonníka práce (pracovná zmluva). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky technické činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.5. Technik bol vybraný na základe jeho odbornosti. Počet hodín za aktivitu 2.5 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena práce: Jednotková cena je stanovená z priemernej hrubej mzdy riešiteľa. Položka sa týka partnera KONŠTRUKTY - Defence, akciová spoločnosť.	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 069,00
2.G.1.47.	Technik 13	610620	osobohodina	2 850	7,690	21 916,50	21 916,50	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah v zmysle zákonníka práce (pracovná zmluva). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky technické činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.5. Technik bol vybraný na základe jeho odbornosti. Počet hodín za aktivitu 2.5 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena práce: Jednotková cena je stanovená z priemernej hrubej mzdy riešiteľa. Položka sa týka partnera KONŠTRUKTY - Defence, akciová spoločnosť.	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 916,50
2.G.1.48.	Technik 14	610620	osobohodina	2 850	7,690	21 916,50	21 916,50	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah v zmysle zákonníka práce (pracovná zmluva). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky technické činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 2.5. Technik bol vybraný na základe jeho odbornosti. Počet hodín za aktivitu 2.5 bol stanovený na základe analýzy činnosti, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena práce: Jednotková cena je stanovená z priemernej hrubej mzdy riešiteľa. Položka sa týka partnera KONŠTRUKTY - Defence, akciová spoločnosť.	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 916,50
2.G.1.49.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.2.	Cestovné náhrady					104 687,20	104 687,20	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95 500,00	9 187,20
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	8 409,600	8 409,60	8 409,60	0,00	Popis: Položka zahŕňa náklady na pohonné hmoty počas pracovných ciest. Uskutočnosť sa minimálne 30 pracovných ciest služobným vozidlom. Predpokladaný počet kilometrov na všetky služobné cesty je 60 000 km, pričom spotreba PHM je podľa technického preukazu vozidla 8,1/100 km. Cena: Cena je stanovená podľa spotreby služobných vozidiel a podľa predpokladaného počtu kilometrov na všetky cesty. Výpočet spotreby PHM na 100 km = 8,131*13=10,57 Eur. Celková cena vychádza zo vzorca 10,57*600=rezerva kvôli možnosti zvýšenia cien pohonných hmôt a zvýšeniu počtu kilometrov na služobné cesty. Položka sa týka partnera KONŠTRUKTY - Defence, akciová spoločnosť.	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 409,60
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	777,600	777,60	777,60	0,00	Popis: Položka zahŕňa cestovné náklady v súlade s cestovnými náhradami (ubytovanie, cestovné, stravné, vložné a iné položky vyplývajúce zo zákona). Na tuzemských cestách sa zúčastnia minimálne 3 odborní riešitelia a uskutoční sa minimálne 10 pracovných ciest. Cena: Cena je stanovená odhadom na základe predchádzajúcich skúseností, pričom sa počítalo s minimálnym počtom odborných riešiteľov a minimálnym počtom pracovných ciest. Položka sa týka partnera KONŠTRUKTY - Defence, akciová spoločnosť.	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	777,60

2.G.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	55 500,000	55 500,00	55 500,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa cestovné náklady v súlade s cestovnými náhradami (ubytovanie, cestovné, stravné, vložné, cestovné osobným motorovým vozidlom a iné položky vyplývajúce zo zákona). Pracovné cesty za účelom vycestovania za partnerom, na miesto realizácie aktivity, na domáce medzinárodné konferencie. Tuzemských pracovných ciest sa zúčastní minimálne 20 odborných riešiteľov a minimálne vykonaných tuzemských pracovných ciest bude 30. Cena: Cena je stanovená odhadom na základe skúseností, pričom sa počítalo s minimálnym počtom pracovných ciest a minimálnym počtom odborných riešiteľov, ktorý sa pracovných ciest zúčastnia. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2.5	0,00	0,00	0,00	0,00	55 500,00	0,00
2.G.2.4.	Zahranričné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵	631002	projekt	1	40 000,000	40 000,00	40 000,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa cestovné náklady v súlade s cestovnými náhradami (ubytovanie, cestovné, stravné, vložné, vreckové a iné položky vyplývajúce zo zákona). Zahranričných pracovných ciest sa zúčastní minimálne 5 odborných riešiteľov a minimálne vykonaných zahraničných pracovných ciest bude 10. Účelom zahraničných pracovných ciest bude získavanie informácií a ďalších smerodajných námetov a kontaktov v rámci podpory budovania kompetenčného centra a rôzne diskusie o vedeckých a technických poznatkoch. V súčasnosti nie je známy cieľ zahraničných služobných ciest. Cena: Cena je stanovená odhadom na základe skúseností, pričom sa počítalo s minimálnym počtom pracovných ciest a minimálnym počtom odborných riešiteľov, ktorý sa pracovných ciest zúčastnia. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2.5	0,00	0,00	0,00	0,00	40 000,00	0,00
2.G.2.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					165 791,60	165 791,60	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	164 500,00	1 291,60
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.4.4.	Zmluvný výskum	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.4.6.	Drobný materiál 1	633006	projekt	1	150 000,000	150 000,00	150 000,00	0,00	Popis: minimálne 35 ks snímač prúdu, 4 ks filter odrušovači, 10 ks stykač, 5 ks dioda, 25 ks istič, 55 ks spínač, 25 ks C-jadra, 20 ks chladič, 5 ks rele, 5 ks varistor, 10 ks voltmeter, 3 ks vulkanizačná páska, 150 ks kondenzátor, 125 ks modulu, 50 ks badič, 60 ks toroid, 10 ks plochá tyč, 20 ks jadro, 902 m vodiča, 25 ks transformátora, 5 ks filter, 25 ks integrovaného obvodu, 5 ks prevodník, 50 ks ventilátor, 40 ks zalievacia hmota, 100 ks optočlen, 38 kg permanentné magnety, 500 ks plechy na elektroniku, 200 kg vodiče na vnutie, 148 kg hliníkové odliatky, DPS, optika, tienené silové káble, konektory, vodiče, svorkovnice - použité vo funkčných vzorkách meničov a iný drobný materiál. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2.5	0,00	0,00	0,00	0,00	150 000,00	0,00
2.G.4.7.	Drobný materiál 2	633006	projekt	1	14 500,000	14 500,00	14 500,00	0,00	Popis: minimálne 20 ks nanokrystalických rezaných C-jadier, prierez 374 mm2; minimálne 20 ks nanokrystalických rezaných C-jadier, prierez 519 mm2; minimálne 30 ks nanokrystalických toroidných jadier, priemerov 100 mm, 130 a 160 mm; minimálne 10 ks rezaných C-jadier z amorfných kovov, prierezy 5-25 cm2; minimálne 30 kg vysofrekvenčných zvukových vodičov (litiz wire),profilový a lankový a iný drobný materiál. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	2.5	0,00	0,00	0,00	0,00	14 500,00	0,00
2.G.4.8.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	1 291,600	1 291,60	1 291,60	0,00	Popis: minimálne 20 balíkov papiera A4, minimálne 20 roliek pauzovacího papiera do plotra, minimálne 20 roliek pauzáku do plotra, minimálne 2ks čierneho tonera a 6ks farebných tonerov. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera KONŠTRUKTY - Defence, akciová spoločnosť.	2.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 291,60
2.G.4.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.	Čelkom					2 004 466,71	2 004 466,71	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	1 781 493,81	222 972,90
2.	Spolu					3 911 854,21	3 911 539,03	0,00			900 576,50	461 590,00	280 246,32	264 659,50	1 781 493,81	222 972,90
Riadenie projektu a publicita - nepriame																
3.	3. výdavky															
3.1.	Personálne výdavky interne⁶					111 475,00	111 475,00	0,00			35 355,00	16 353,00	11 865,00	20 373,00	13 129,00	14 400,00
3.1.1.	Manažér publicity 1	610620	osobohodina	750	6,630	4 972,50	4 972,50	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Manažér publicity bude zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s informovaním širokej verejnosti o realizácii projektu. Bude vybraný na začiatku realizácie projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	4 972,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2.	Manažér publicity 2	610620	osobohodina	360	7,000	2 520,00	2 520,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Manažér publicity bude zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s publicitou projektu a s informovaním širokej verejnosti o realizácii projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 520,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie 1	610620	osobohodina	250	6,630	1 657,50	1 657,50	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Pracovník pre VO bude zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s obstaraním majetku a stavebných prác v rámci projektu. Bude vybraný na začiatku realizácie projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	1 657,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4.	Pracovník pre verejné obstarávanie 2	610620	osobohodina	140	12,150	1 701,00	1 701,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Pracovník pre VO bude zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s obstaraním majetku v rámci projektu. Pracovník bude vybraný na začiatku realizácie projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov za rovnaký druh práce. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	1 701,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5.	Finančný manažér 1	610620	osobohodina	1 000	6,630	6 630,00	6 630,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Finančný manažér bude zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s finančným riadením projektu. Bude vybraný na začiatku realizácie projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	6 630,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.1.6.	Finančný manažér 2	610620	osobohodina	360	9,400	3 384,00	3 384,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Finančný manažér bude zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s finančným riadením projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	3 384,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.7.	Finančný manažér 3	610620	osobohodina	750	7,910	5 932,50	5 932,50	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Finančný manažér bude zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s finančným riadením projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	5 932,50	0,00	0,00	0,00
3.1.8.	Finančný manažér 4	610620	osobohodina	1 500	4,114	6 171,00	6 171,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Finančný manažér bude zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s finančným riadením projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca. Položka sa týka partnera Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	6 171,00	0,00	0,00
3.1.9.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	1 500	6,630	9 945,00	9 945,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Manažér monitoringu bude zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s monitorovaním projektu. Bude vybraný na začiatku realizácie projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	9 945,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.10.	Projektový manažér 1	610620	osobohodina	1 000	12,150	12 150,00	12 150,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Projektový manažér bude zabezpečovať projekt po všetkých stránkach, bude dohliadať nad realizáciou celého projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	12 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.11.	Projektový manažér 2	610620	osobohodina	720	12,150	8 748,00	8 748,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Projektový manažér bude zabezpečovať projekt po všetkých stránkach, bude dohliadať nad realizáciou celého projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	8 748,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.12.	Projektový manažér 3	610620	osobohodina	750	7,910	5 932,50	5 932,50	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Projektový manažér bude zabezpečovať projekt po všetkých stránkach, bude dohliadať nad realizáciou celého projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	5 932,50	0,00	0,00	0,00
3.1.13.	Projektový manažér 4	610620	osobohodina	1 500	9,468	14 202,00	14 202,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Projektový manažér bude zabezpečovať projekt po všetkých stránkach, bude dohliadať nad realizáciou celého projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca. Položka sa týka partnera Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	14 202,00	0,00	0,00
3.1.14.	Projektový manažér 5	610620	osobohodina	1 900	6,910	13 129,00	13 129,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Projektový manažér bude zabezpečovať projekt po všetkých stránkach, bude dohliadať nad realizáciou celého projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca. Položka sa týka partnera EVPÚ a.s..	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	13 129,00	0,00
3.1.15.	Projektový manažér 6	610620	osobohodina	1 200	12,000	14 400,00	14 400,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Projektový manažér bude zabezpečovať projekt po všetkých stránkach, bude dohliadať nad realizáciou celého projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca. Položka sa týka partnera KONSTRUKTY - Defence, akciová spoločnosť.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 400,00
3.2. Dodávka služieb - personálne výdavky⁷											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3. Ostatné výdavky - nepriame⁸											12 000,00	3 500,00	6 012,23	1 500,00	0,00	0,00
3.3.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál 1	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	5 000,00	0,00	Popis: minimálne 10 tonerov do tlačiarne (farebné + čierne), minimálne 50 balení kancelárskeho papiera, minimálne 5 balení obšlôk A4, minimálne 100 balení eurobalov, minimálne 50ks pákových zakladačov a iný kancelársky spotrebný materiál. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.2.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál 2	633006	projekt	1	2 500,000	2 500,00	2 500,00	0,00	Popis: minimálne 10 tonerov, 50 balení kancelárskeho papiera, 10 ks pákových zakladačov a iný kancelársky spotrebný materiál. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.3.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál 3	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	4 624,79	0,00	Popis: minimálne 100 balení kancelárskeho papiera, 10 ks zakladačov, 10 ks tonerov, 2 balenia prenosných médií a iný spotrebný kancelársky materiál. Cena: Cena bola stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	4 624,79	0,00	0,00	0,00
3.3.4.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál 4	633006	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	0,00	Popis: Popis: minimálne 10 tonerov do tlačiarne (farebné aj čierne) a iný kancelársky spotrebný materiál. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00
3.3.5.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.6.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.7.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu 1	637015	projekt	1	7 000,000	7 000,00	7 000,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa poistenie majetku a stavebných prác nadobudnutých realizáciou projektu. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu 2	637015	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa poistenie majetku nadobudnutého realizáciou projektu. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.9.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu 3	637015	projekt	1	1 500,000	1 500,00	1 387,44	0,00	Popis: Položka zahŕňa poistenie majetku nadobudnutého realizáciou projektu. Cena: Cena bola stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	1 387,44	0,00	0,00	0,00
3.3.10.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu 4	637015	projekt	1	500,000	500,00	500,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa poistenie majetku nadobudnutého realizáciou projektu. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00
3.3.11.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.3.12.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.	Publicita a informovanosť*					13 000,00	12 849,92	0,00			5 500,00	3 000,00	1 849,92	2 500,00	0,00	0,00
3.4.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu 1	637003	projekt	1	4 000,000	4 000,00	4 000,00	0,00	Popis: minimálne 1000 ks letákov, minimálne 300 ks brožúrok, ktoré budú propagovať výsledky projektu v súlade s manuálom pre informovanie a publicitu. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.2.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu 2	637003	projekt	1	1 500,000	1 500,00	1 500,00	0,00	Popis: minimálne 500ks letákov a 50 ks brožúrok, propagujúcich výsledky projektu v súlade s manuálom pre informovanie a publicitu. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.3.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu 3	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	924,96	0,00	Popis: minimálne 500 ks letákov a 50 ks brožúrok v súlade s manuálom pre informovanie a publicitu. Cena: Cena bola stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	924,96	0,00	0,00	0,00
3.4.4.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu 4	637003	projekt	1	1 500,000	1 500,00	1 500,00	0,00	Popis: minimálne 500 ks letákov a 100 ks brožúr v súlade s manuálom pre informovanie a publicitu. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00	0,00
3.4.5.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.6.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) 1	637003	projekt	1	1 500,000	1 500,00	1 500,00	0,00	Popis: minimálne informačná tabuľa spolu s pamätnou tabuľou a iné označenie projektu, ktoré je v súlade s manuálom pre informovanie a publicitu. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.7.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) 2	637003	projekt	1	1 500,000	1 500,00	1 500,00	0,00	Popis: minimálne informačná tabuľa spolu s pamätnou tabuľou a iné označenie projektu v súlade s manuálom pre informovanie a publicitu. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok - fakultná nemocnica.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.8.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) 3	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	924,96	0,00	Popis: minimálne informačná tabuľa a pamätná tabuľa v súlade s manuálom pre informovanie a publicitu. Cena: Cena bola stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Žilinskej univerzity v Žiline.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	924,96	0,00	0,00	0,00
3.4.9.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) 4	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	0,00	Popis: minimálne informačná tabuľa a pamätná tabuľa a iné označenie projektu v súlade s manuálom pre informovanie a publicitu. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka partnera Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00
3.4.10.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.11.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Spolu					147 975,00	147 337,15	0,00			52 855,00	22 853,00	19 727,15	24 373,00	13 129,00	14 400,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					7 672 207,67	7 655 652,66	0,00			3 864 865,30	599 443,00	492 281,49	378 080,56	2 083 802,53	237 372,90

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu																	
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	1,96%	147 337,15	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu												

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 desiatinné 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 manažera. 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 projektu.
** 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 odpodte 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 odpodte DPH - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy žiadateľa, resp. partnera - výskumnej orgarnizácie (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.



DODATOK Č. 2 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 153/2011/2.2/OPVaV/D02/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220153, názov projektu: „Kompetenčné centrum pre výskum a vývoj v oblasti diagnostiky a terapie onkologických ochorení“ medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **Univerzita Komenského v Bratislave**
Právna forma: verejná vysoká škola
Adresa/Sídlo: Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava – Staré Mesto
IČO: 00397865 DIČ: 2020845332
Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax: +421 2 5924 4141 E-mail: Karol.Micieta@rec.uniba.sk Http: www.uniba.sk
Štatutárny zástupca: Prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.
Subjekt v pôsobnosti hlavného partnera:
Názov fakulty: Univerzita Komenského v Bratislave,
Jesseniova lekárska fakulta v Martine
Adresa: Malá Hora 10701/4A, 036 01 Martin
IČO: 00397865 02
(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : **Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok – fakultná nemocnica**
Právna forma: štátna príspevková organizácia
Adresa/Sídlo: Gen. M. Vesela 21, 034 26 Ružomberok
IČO: 31936415 DIČ: 2020590187
Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax: +421 44 438 2600 E-mail: riaditel@uvn.sk Http: www.uvn.sk
Štatutárny zástupca: MUDr. Jozef Ježík
(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov : **Žilinská univerzita v Žiline**
Právna forma: verejná vysoká škola
Adresa/Sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
IČO: 00397563 DIČ: 2020677824
Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax: +421 41 51 35 100 E-mail: rektor@rekt.uniza.sk Http: www.uniza.sk
Štatutárny zástupca: Prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
(ďalej len „Partner 2“)

a

4. Názov : **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Právna forma: verejná vysoká škola
Adresa/Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice – Staré Mesto
IČO: 00397768 DIČ: 2021157050
Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu SR
Telefón/fax: +421 55 62 22 608 E-mail: ladislav.mirossay@upjs.sk Http: www.upjs.sk
Štatutárny zástupca: Prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
(ďalej len „Partner 3“)

a

5. Názov : **EVPU a.s.**
Právna forma: akciová spoločnosť
Adresa/Sídlo: Trenčianska 19, 018 51 Nová Dubnica
IČO: 31562507 DIČ: 2020436066
Zapísaná v: Obchodnom registri SR
Telefón/fax: +421 42 44 09 166
E-mail: gerek@evpu.sk, marcek@evpu.sk, havrila@evpu.sk, packa@evpu.sk
Http: www.evpu.sk
Štatutárny zástupca: Ing. Igor Gerek, PhD., Ing. Ondrej Marček, Ing. Rastislav Havrila, PhD,
Ing. Vojtech Packa
(ďalej len „Partner 4“)

a

6. Názov : **KONŠTRUKTA-Defence, akciová spoločnosť**
Právna forma: akciová spoločnosť
Adresa/Sídlo: K Výstavisku 15, 912 50 Trenčín
IČO: 34139800 DIČ: 2020387336
Zapísaná v: Obchodnom registri SR
Telefón/fax: +421 32 74 35 731 E-mail: kotadef@kotadef.sk Http: www.kotadef.sk
Štatutárny zástupca: Ing. Dušan Rychtárik
(ďalej len „Partner 5“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220153 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 153/2011/2.2/OPVaV/D01/PZ uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) **V úvodných ustanoveniach** sa nasledujúce údaje o Partnerovi 1 nahrádzajú novými údajmi:

„Štatutárny zástupca: MUDr. Jozef Ježík“.

- (2) **V úvodných ustanoveniach** sa nasledujúce údaje o Partnerovi 5 nahrádzajú novými údajmi:

„Štatutárny zástupca: Ing. Dušan Rychtárik“.

Prílohy Zmluvy

- (3) **V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa tabuľka „Podrobný popis aktivity“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy

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

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

Príloha č. 2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy

- (5) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Univerzita Komenského v Bratislave“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Univerzita Komenského v Bratislave“

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Univerzita Komenského v Bratislave“ je prílohou č. 3 k Dodatku.

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 10 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a štyri 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 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 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 Podrobný popis aktivity

Príloha č. 2 Rozpočet projektu

Príloha č. 3 Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Univerzita Komenského v Bratislave

V _____ dňa _____._____

V _____ dňa _____._____

Hlavný partner partnerstva
Ing. Ľubica Červeňová

1. člen partnerstva
MUDr. Jozef Ježík

V _____ dňa __. __. ____

V _____ dňa __. __. ____

2. člen partnerstva
Doc. Ing. Milan Trunkvalter, PhD.

3. člen partnerstva
Prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

V _____ dňa __. __. ____

V _____ dňa __. __. ____

4. člen partnerstva
Ing. Igor Gerek, PhD., Ing. Ondrej Marček

5. člen partnerstva
Ing. Dušan Rychtárik

Súhlas s Dodatkom:

V _____ dňa __. __. ____

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy, výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
RNDr. Marián Kostolányi
generálny riaditeľ
(štatutárny zástupca)

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 Zmluvy o partnerstve

Tabuľka č. 2.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Realizácia konkrétnych výskumno-vývojových úloh s onkologickou problematikou
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2011- IV/2014
Opis aktivity	

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	3 007 522,00EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner (Univerzita Komenského v Bratislave)		100 %
Partner č. 1 (Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok – fakultná nemocnica)		-
Partner č. 2 – Žilinská univerzita v Žiline)		-
Partner č. 3 (Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach)		-
Partner č. 4 (EVPÚ, a.s.)		-
Partner č. 5 (KONŠTRUKTA Defence, akciová spoločnosť)		-
Spolu		100%



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2010/2.2/06-SORO

Projekt - názov: Kompetenčné centrum pre výskum a vývoj v oblasti diagnostiky a terapie onkologických ochorení

Projekt – kód projektu z ITMS: 26220220153

Hlavný partner – prijímateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Adresa/Sídlo: Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava - Staré Mesto

IČO: 00397865

Partner 1: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok – fakultná nemocnica

Partner 2 : Žilinská univerzita v Žiline

Partner 3: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Partner 4: EVPÚ a.s.

Partner 5: KONŠTRUKTA-Defence, akciová spoločnosť

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDF v EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	%spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	3 284 971,35	386467,22	193233,61	5%	50,48 %	3 864672,18
Partner 1	509 526,55	59 944,29	29 972,16	5%	7,83 %	599 443,00
Partner 2	418 439,27	49 228,14	24 614,08	5%	6,43 %	492 281,49
Partner 3	321 368,48	37 808,04	18 904,04	5%	4,94 %	378 080,56
Partner 4	1 151 300,89	203 170,75	729 330,89	35%	27,22 %	2 083 802,53
Partner 5	131 148,52	23 143,86	83 080,52	35%	3,10 %	237 372,90
SPOLU	5 816755,06	759 762,30	1 079 135,30	-	100,00 %	7 655 652,66

Príloha č.3 k Dodatku č.2 Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA: Univerzita Komenského v Bratislave										
	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										
1.1. Zariadenie a vybavenie										
1.1.1. Zariadenie a vybavenie										
	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení					2 112 224,00	2 112 224,00	0,00		
1.1.1.						1 469 624,00	1 469 624,00	0,00		
1.1.1.1.	Zobrazovací prietokový cytometer	713004	ks	1	422 800,000	422 800,00	422 800,00	0,00	Minimálne technické požiadavky: Kvantifikácia intenzity fluorescence a lokalizácie fluorescenčných sond v bunkách, Rýchlosť zobrazení viac ako 50.000 buniek za minútu, Analýza vzácnych subpopulácií a vysoko heterogénnych vzoriek so štatisticky robustnými výsledkami, Systém s tromi zdrojmi excitácie, Možný budúci upgrade o 2 ďalšie lasery, Detekčný limit < 50MESF, Pracovná stanica pre analýzu dát s minimálne 1TB, 12 zobrazovacích kanálov – 12 snímok každej bunky (1x Brightfield, 1x darkfield, 10x fluorescence), Plnofarebný brightfield systém s možnosťou lokalizácie brightfield zobrazení do ľubovoľného zobrazovacieho kanála, Možnosť analýzy vzoriek s histochemickým farbením, Tri rôzne zväčšenia s motorizovaným automatickým karuselom (20X/40X/60X), Rozšírená hĺbka ostrosti – projekcia všetkých štruktúr v bunke do jednej roviny v plnej ostrosti, Software pro akvizíciu i analýzu dát. Popis: Zobrazovací prietokový cytometer spolu s morfológickým rozlíšením umožňuje uskutočňovať analýzy, ktoré až doteraz neboli dostupné. Tieto analýzy sa budú uskutočňovať v rámci kompetenčného centra a sú to: bunková signalizácia, internalizácia, fagocytóza, povrchová a intracelulárna kolokalizácia, zmena tvaru a chemotaxia, medzibunková interakcia, bunkový cyklus, FISH, apoptóza, analýza kmeňových buniek, mikrobiológia, a pod. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
1.1.1.2.	Hmotnostný detektor 1	713004	ks	1	541 500,000	541 500,00	541 500,00	0,00	Minimálne technické požiadavky: merania pri prietokoch merateľných v nanolitroch, presnosť detektora 2ppm, kolóna integrovaná s predkolónou a iónovým zdrojom do jedného celku. Popis: Hmotnostný detektor bude využívaný na spoľahlivé a isté profilovanie, identifikovanie, charakterizovanie a kvantifikáciu látok a biomolekúl s istotou najmä pri presných meraniach iónov, proteínov alebo peptidov pri veľmi nízkych prietokoch. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
1.1.1.3.	Hmotnostný detektor 2	713004	ks	1	385 000,000	385 000,00	385 000,00	0,00	Minimálne technické požiadavky: merania pri prietokoch merateľnými v nanolitroch, citlivosť detektora na 1 pg rezzerpínu až 1:1000, kolóna integrovaná s predkolónou a iónovým zdrojom do jedného celku. Popis: Hmotnostný detektor bude využívaný na charakterizovanie a kvantifikáciu látok a biomolekúl a presné merania kvantít proteínov alebo peptidov a s istotou konfirmovať biomarkery pri veľmi nízkych prietokoch. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
1.1.1.4.	Analyzátor proteínov a nukleových kyselín	713004	ks	1	48 200,000	48 200,00	48 200,00	0,00	Minimálne technické požiadavky: práca s proteínmi aj nukleovými kyselinami, digitálna kvantifikácia a zhodnotenie čistoty každého individuálneho fragmentu. Popis: Analyzátor sa bude využívať na kontrolu postupu práce a jednotlivých krokov identifikácie a kvantifikácie proteínov a peptidov s ohľadom na ich získanú kvalitu a kvantitu s cieľom zhodnotiť doterajší priebeh náročného experimentu a predvídať úspešnosť nasledujúceho kroku v prebiehajúcom experimente. Súčasne sa zariadenie využije pri štúdiu exprese proteínov. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
1.1.1.5.	Frakcionátor	713004	ks	1	23 500,000	23 500,00	23 500,00	0,00	Minimálne technické požiadavky: termostátovaný 2x peltierovský, 2x nezávislý zdroj, rozlíšenie min. 0,1 pH, práca s dvoma setmi vzoriek súčasne. Popis: Frakcionátor sa bude využívať pre separáciu veľmi malých množstiev proteínov alebo peptidov najmä v roztoku alebo géli na frakcie metódou delenia v gradiente pH podľa ich izoelektrického bodu. Cieľom je získanie veľmi čistých , koncentrovaných frakcií proteínov alebo peptidov bez prítomnosti soli a bez iných prísad s čistotou nevyhnutnou pre priamy nástrek na hmotnostný detektor. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
1.1.1.6.	Práčka pre bronchoskopy	713004	ks	1	48 624,000	48 624,00	48 624,00	0,00	Minimálne technické požiadavky: Voľne stojací model, Objem komory: 210 l, Kôš na 2 flexibilné endoskopy, Elektronický test tesnosti endoskopov, Test tesnosti pred a počas kompletného cyklu, Ohrev umývacej komory: 12 kW, Mikroprocesorové ovládanie s dvojriadkovým LCD displejom s vlastným diagnostickým systémom, 2 plnoautomatické dávkovacie pumpy na roztoky s čidlami pre optimálne dávkovanie chemických činidiel, 12 voľne programovateľných programov na displeji / 99 štandardných programov, Inštalovaný zmätkovač vody, Rozhrania 2 x RS 232, RS 485. Popis: Prístroj je určený na automatické umývanie a dezinfekciu flexibilných endoskopov. Moderný riadiaci systém umožňuje prípadné odchýlky od predpísaného nastavenia alebo iné nezrovnalosti okamžite zobraziť. Kritické situácie, ktoré by mohli viesť k poruche sú uvádzané v dostatočnom predstihu. Správy o stave sa ukladajú do pamäte pre neskoršiu kontrolu od servisného technika. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
1.1.1.7.	Denzitometer		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.8.	Viackanálový osciloskop		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.9.	Simulátor pacienta		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.10.	Biomedicínska sada		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.11.	UV VIS NIR Spektrofotometer		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.12.	Pamäťový osciloskop		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.13.	Výkonový analyzátor		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		

1.1.1.14.	Termovízna kamera		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.15.	3D merači súradnicový stôl		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.16.	Snímač krútiaceho momentu 1		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.17.	Osciloskop		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.18.	Generátor signálov		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.19.	Prúdová sonda		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.20.	Rozhranie		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.21.	Spíčkový pamäťový osciloskop		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.22.	Absolútny lineárny snímač polohy 1		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.23.	Absolútny lineárny snímač polohy 2		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.24.	Servopohon 1		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.25.	Servopohon 2		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.26.	Lineárny aktuátor		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.27.	Snímač krútiaceho momentu 2		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.	Software						642 600,00	642 600,00	0,00		
	Systém pre 3D pokročilú										
1.1.2.1.	vysokosofistikovanú diagnostiku	711003	ks		1	642 600,000	642 600,00	642 600,00	0,00		
1.1.2.2.	Modulárne softvérové prostredie 1		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.3.	Modulárne softvérové prostredie 2		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.4.	Modulárne softvérové prostredie 3		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.5.	Multi fyzikálny softvér		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.	Licencie		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT						0,00	0,00	0,00		
1.1.5.1.	Pracovná stanica 1		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.2.	Pracovná stanica 2		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.3.	Digitalizačné zariadenie 1		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.4.	Digitalizačné zariadenie 2		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.5.	Notebook 1		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.6.	Laserová farebná tlačiareň		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.7.	Server s príslušenstvom		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00		
	1.3. Stavebné práce						796 696,18	796 696,18	0,00		
1.3.1.	Stavebné práce - Nadstavba a oprava účelového zdrav-vých. zariadenia - 1.etapa						396 187,57	396 187,57	0,00		
1.3.1.1.	Zemné práce	717003	projekt		1	4 277,920	4 277,92	4 277,92	0,00		
1.3.1.2.	Základy	717003	projekt		1	1 431,120	1 431,12	1 431,12	0,00		
1.3.1.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717003	projekt		1	27 497,980	27 497,98	27 497,98	0,00		
1.3.1.4.	Vodorovné konštrukcie	717003	projekt		1	43 625,790	43 625,79	43 625,79	0,00		
1.3.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy, výplne	717003	projekt		1	57 667,820	57 667,82	57 667,82	0,00		
1.3.1.6.	Ostatné konštrukcie a práce	717003	projekt		1	23 391,150	23 391,15	23 391,15	0,00		

									Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier.	
1.3.1.7.	Izolácie proti vode a vlhkosti	717003	projekt	1	1 180,730	1 180,73	1 180,73	0,00	Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.1.8.	Povlakové krytiny	717003	projekt	1	2 682,590	2 682,59	2 682,59	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.1.9.	Izolácie tepelné	717003	projekt	1	7 517,150	7 517,15	7 517,15	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.1.10.	Konštrukcie tesárske	717003	projekt	1	155,750	155,75	155,75	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.1.11.	Konštrukcie sádkokartónové	717003	projekt	1	33 265,000	33 265,00	33 265,00	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.1.12.	Konštrukcie klampiarske	717003	projekt	1	2 302,150	2 302,15	2 302,15	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.1.13.	Konštrukcie stolárske	717003	projekt	1	48 994,590	48 994,59	48 994,59	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.1.14.	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	717003	projekt	1	15 700,630	15 700,63	15 700,63	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.1.15.	Podlahy z dlaždíc keramických	717003	projekt	1	8 036,170	8 036,17	8 036,17	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.1.16.	Podlahy povlakové	717003	projekt	1	6 372,630	6 372,63	6 372,63	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.1.17.	Podlahy zo syntetických hmôt	717003	projekt	1	62,660	62,66	62,66	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.1.18.	Obklady z obkladačiek a dosiek	717003	projekt	1	4 368,100	4 368,10	4 368,10	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.1.19.	Obklady z kameňa	717003	projekt	1	5 954,340	5 954,34	5 954,34	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.1.20.	Nátery	717003	projekt	1	444,790	444,79	444,79	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.1.21.	Maľby	717003	projekt	1	5 305,800	5 305,80	5 305,80	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.1.22.	PSV ostatné	717003	projekt	1	124,950	124,95	124,95	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.1.23.	Práce a dodávky iné	717003	projekt	1	95 827,760	95 827,76	95 827,76	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.	Stavebné práce - Nadstavba a oprava účelového zdrav-vých. zariadenia - 2.etapa					396 261,11	396 261,11	0,00		

1.3.2.1.	Zvislé a kompletne konstrukcie	717003	projekt	1	38 148,170	38 148,17	38 148,17	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.2.	Vodorovné konstrukcie	717003	projekt	1	5 508,160	5 508,16	5 508,16	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.3.	Úpravy povrchov, podlahy, výplne	717003	projekt	1	19 752,120	19 752,12	19 752,12	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.4.	Ostatné konstrukcie a práce	717003	projekt	1	2 041,480	2 041,48	2 041,48	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.5.	Izolácie proti vode a vlhkosti	717003	projekt	1	450,140	450,14	450,14	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.6.	Izolácie tepelné	717003	projekt	1	14 357,660	14 357,66	14 357,66	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.7.	Konstrukcie tesárske	717003	projekt	1	34 697,290	34 697,29	34 697,29	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.8.	Konstrukcie sádkartónové	717003	projekt	1	26 032,080	26 032,08	26 032,08	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.9.	Konstrukcie klampiarske	717003	projekt	1	46 350,160	46 350,16	46 350,16	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.10.	Konstrukcie stolárske	717003	projekt	1	40 346,890	40 346,89	40 346,89	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.11.	Konstrukcie doplnk. kovové stavebné	717003	projekt	1	31 426,960	31 426,96	31 426,96	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.12.	Podlahy z dlaždíc keramických	717003	projekt	1	761,260	761,26	761,26	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.13.	Podlahy povlakové	717003	projekt	1	6 218,540	6 218,54	6 218,54	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.14.	Oblklady z obkladačiek a dosiek	717003	projekt	1	2 250,180	2 250,18	2 250,18	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.15.	Nátery	717003	projekt	1	8 385,190	8 385,19	8 385,19	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.16.	Maľby	717003	projekt	1	1 767,290	1 767,29	1 767,29	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.17.	PSV ostatné	717003	projekt	1	124,950	124,95	124,95	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.2.18.	Práce a dodávky iné	717003	projekt	1	117 642,590	117 642,59	117 642,59	0,00	Popis: stavebné práce určené na vybudovanie nových priestorov, v ktorých sa vytvorí kompetenčné centrum. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k rozpočtu a danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.3.	Stavebné práce - Zverinec					4 247,50	4 247,50	0,00		

1.3.3.1.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	1 864,870	1 864,87	1 864,87	0,00	Popis: stavebné práce určené na rekonštrukciu zverinca, v ktorom budú umiestnené laboratórne zvieratá využívané pre účely kompetenčného centra. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.3.2.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717002	projekt	1	1 142,400	1 142,40	1 142,40	0,00	Popis: stavebné práce určené na rekonštrukciu zverinca, v ktorom budú umiestnené laboratórne zvieratá využívané pre účely kompetenčného centra. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.3.3.	Presun hmôt HSV	717002	projekt	1	47,680	47,68	47,68	0,00	Popis: stavebné práce určené na rekonštrukciu zverinca, v ktorom budú umiestnené laboratórne zvieratá využívané pre účely kompetenčného centra. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.3.4.	Ostatné	717002	projekt	1	83,780	83,78	83,78	0,00	Popis: stavebné práce určené na rekonštrukciu zverinca, v ktorom budú umiestnené laboratórne zvieratá využívané pre účely kompetenčného centra. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.3.5.	Dokončovacie práce - maľby	717002	projekt	1	910,360	910,36	910,36	0,00	Popis: stavebné práce určené na rekonštrukciu zverinca, v ktorom budú umiestnené laboratórne zvieratá využívané pre účely kompetenčného centra. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.3.3.6.	Vedľajšie rozpočtové náklady	717002	projekt	1	198,410	198,41	198,41	0,00	Popis: stavebné práce určené na rekonštrukciu zverinca, v ktorom budú umiestnené laboratórne zvieratá využívané pre účely kompetenčného centra. V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou k danému projektu. Položka sa viaže na rámcovú aktivitu Vybudovanie a podpora regionálnych centier. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.4. Stavebný dozor						2 320,50	2 320,50	0,00		
1.4.1.	Stavebný dozor	610620	osobohodina	350	6,630	2 320,50	2 320,50	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákoník práce). Popis: stavebný dozor bude dohliadať na stavebné práce, ktoré súvisia s vybudovaním kompetenčného centra. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov s rovnakými kvalifikačnými nárokmi. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
1.5. Projekčná činnosť						0,00	0,00	0,00		
Projektová stavebná dokumentácia pre										
1.5.1.	stavebné povolenie		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6. Zariadenie a vybavenie - iné						0,00	0,00	0,00		
1.6.1.	Záložný zdroj 1		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Záložný zdroj 2		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.3.	Záložný zdroj 3		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.4.	Notebook 2		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.5.	Notebook 3		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.6.	Meracia karta		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.7.	Počítač s dotykovou obrazovkou		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.8.	PC stanica		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.9.	Monitor		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.10.	Multifunkčné zariadenie		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.11.	Notebook 4		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.12.	Tlačiareň		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.13.	Skriňa		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.14.	Monitor izolačného stavu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.15.	Kliešťový multimeter		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.16.	Laboratórny zdroj 1		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.17.	Laboratórny zdroj 2		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.18.	Digitálny multimeter		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.19.	Prúdové kliešte		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.20.	Nápoťová sonda		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.21.	Prenosná prúdová sonda		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.22.	Ovládací panel		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.23.	Simulačný softvér		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.24.	Softvér na konštruovanie		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1. Spolu						2 911 240,68	2 911 240,68	0,00		
Aktivita 1.1 Aktivita 1.1 Vybudovanie základne a vytvorenie priestorov Kompetenčného centra na JLF UK v Martine										
2.A.2 JLF UK v Martine										
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						5 278,50	5 278,50	0,00		
2.A.1.1.	Odborný riešiteľ 15	610620	osobohodina	150	13,500	2 025,00	2 025,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákoník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.1 a zároveň bude zodpovednou osobou za aktivitu 1.1. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 1.1 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1

2.A.1.2.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	150	13,190	1 978,50	1 978,50	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.1. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 1.1 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
2.A.1.3.	Odborný riešiteľ 14	610620	osobohodina	150	8,500	1 275,00	1 275,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.1. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 1.1 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.1
2.A.1.4.	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
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		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Celkom					5 278,50	5 278,50	0,00		
Aktivita 1.2 Realizácia konkrétnych výskumno-vývojových úloh s onkologickou problematikou										
2.B.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					425 298,00	425 298,00	0,00		
2.B.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	600	13,190	7 914,00	7 914,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2 a zároveň bude zodpovednou osobou za aktivitu 1.2. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 1.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
2.B.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	600	12,000	7 200,00	7 200,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 1.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2

									Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Odborný riešiteľ bol vybraný na základe jeho vedomostí a skúseností. Počet hodín za aktivitu 1.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe hrubej mzdy zamestnanca, pričom sme počítali aj s valorizáciou platu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	
2.B.1.23.	Odborný riešiteľ 23	610620	osobohodina	600	15,500	9 300,00	9 300,00	0,00		1.2
2.B.1.24.	Odborný riešiteľ 24	610620	osobohodina	600	10,000	6 000,00	6 000,00	0,00		1.2
2.B.1.25.	Odborný riešiteľ 25	610620	osobohodina	600	10,000	6 000,00	6 000,00	0,00		1.2
2.B.1.26.	Odborný riešiteľ 26	610620	osobohodina	600	12,500	7 500,00	7 500,00	0,00		1.2
2.B.1.27.	Odborný riešiteľ 27	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	4 800,00	0,00		1.2
2.B.1.28.	Odborný riešiteľ 28	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	4 800,00	0,00		1.2
2.B.1.29.	Odborný riešiteľ 29	610620	osobohodina	600	13,190	7 914,00	7 914,00	0,00		1.2
2.B.1.30.	Odborný riešiteľ 30	610620	osobohodina	600	10,500	6 300,00	6 300,00	0,00		1.2
2.B.1.31.	Odborný riešiteľ 31	610620	osobohodina	600	9,000	5 400,00	5 400,00	0,00		1.2
2.B.1.32.	Odborný riešiteľ 32	610620	osobohodina	1 200	4,000	4 800,00	4 800,00	0,00		1.2

[illegible]

2.B.1.44.	Odborný riešiteľ 44	610620	osobohodina	5 040	6,630	33 415,20	33 415,20	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Odborný riešiteľ bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho vedomostí a skúseností. Odborný riešiteľ bude participovať na projekte na plný úväzok. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov a kvalifikačných požiadaviek. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
2.B.1.45.	Odborný riešiteľ 45	610620	osobohodina	5 040	6,630	33 415,20	33 415,20	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Odborný riešiteľ bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho vedomostí a skúseností. Odborný riešiteľ bude participovať na projekte na plný úväzok. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov a kvalifikačných požiadaviek. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
2.B.1.46.	Odborný riešiteľ 46	610620	osobohodina	5 040	6,630	33 415,20	33 415,20	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Odborný riešiteľ bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Odborný riešiteľ bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho vedomostí a skúseností. Odborný riešiteľ bude participovať na projekte na plný úväzok. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov a kvalifikačných požiadaviek. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
2.B.1.47.	Technik 1	610620	osobohodina	600	5,000	3 000,00	3 000,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Technik bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho skúseností a vedomostí. Počet hodín za aktivitu 1.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
2.B.1.48.	Technik 2	610620	osobohodina	600	5,000	3 000,00	3 000,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Technik bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho skúseností a vedomostí. Počet hodín za aktivitu 1.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
2.B.1.49.	Technik 3	610620	osobohodina	600	5,000	3 000,00	3 000,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Technik bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho skúseností a vedomostí. Počet hodín za aktivitu 1.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
2.B.1.50.	Technik 4	610620	osobohodina	600	5,000	3 000,00	3 000,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Technik bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho skúseností a vedomostí. Počet hodín za aktivitu 1.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
2.B.1.51.	Technik 5	610620	osobohodina	600	5,000	3 000,00	3 000,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Technik bude zabezpečovať všetky činnosti na dosiahnutie cieľa aktivity 1.2. Technik bude vybraný na začiatku realizácie projektu na základe jeho skúseností a vedomostí. Počet hodín za aktivitu 1.2 bol stanovený na základe analýzy činností, ktoré bude daný pracovník vykonávať, a ktoré sú potrebné na dosiahnutie výstupov aktivity. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
2.B.1.52.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2. Cestovné náhrady										
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	2 500,000	2 500,00	2 500,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa cestovné náklady v súlade s cestovnými náhradami (ubytovanie, cestovné, stravné, vložné, cestovné osobným motorovým vozidlom a iné položky vyplývajúce zo zákona). Na tuzemských pracovných cestách sa zúčastní minimálne 6 odborných riešiteľov a bude uskutočnených minimálne 10 pracovných ciest. Cena: Cena je stanovená na základe odhadu podľa predchádzajúcich skúseností pričom sme brali do úvahy minimálny počet pracovných ciest a minimálny počet odborných riešiteľov, ktorý sa zúčastnía pracovných ciest. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2

2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	17 500,000	17 500,00	17 500,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa cestovné náklady v súlade s cestovnými náhradami (ubytovanie, cestovné, stravné, vložné, vreckové a iné položky vyplývajúce zo zákona). Na zahraničných pracovných cestách sa zúčastnia minimálne 3 odborní riešitelia a budú uskutočnené minimálne 3 pracovné cesty. Účelom zahraničných pracovných ciest bude získavanie nových kontaktov na spoluprácu, prezentovanie vedeckých výsledkov a diskusie o vedeckých poznatkoch (konferencie, veľtrhy a rôzne stretnutia vedeckých pracovníkov). V súčasnosti nie je známy cieľ zahraničných služobných ciest. Cena: Cena je stanovená na základe odhadu podľa predchádzajúcich skúseností pričom sme brali do úvahy minimálny počet pracovných ciest a minimálny počet odborných riešiteľov, ktorý sa zúčastnia pracovných ciest. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
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		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					450 000,00	450 000,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	450 000,000	450 000,00	450 000,00	0,00	Popis: minimálne spotrebný materiál k proteomike, genomike, minimálne 5 balení kitov, minimálne kultivačné médiá, roztoky, chemikálie, platne a materiál na spracovanie bunkových kultúr, minimálne spotrebný materiál na bunkovú biológiu, minimálne plasty a rukavice, pipety, protilátky, blotting, kultivačné fľaše a misky, spotrebný materiál na kultiváciu a bunkovú líniu a iný spotrebný materiál a chemikálie na vedeckovýskumnú činnosť. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	1.2
2.B.4.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B. Celkom						895 298,00	895 298,00	0,00		
2.C. Aktivita 2.1 Vypracovanie návrhov diagnostických postupov súvisiacich s RIMPT										
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný riešiteľ 47		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.2.	Odborný riešiteľ 48		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.3.	Odborný riešiteľ 49		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.4.	Odborný riešiteľ 50		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.5.	Odborný riešiteľ 51		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.6.	Odborný riešiteľ 52		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.7.	Odborný riešiteľ 53		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.8.	Odborný riešiteľ 54		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.9.	Odborný riešiteľ 55		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.10.	Odborný riešiteľ 56		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.11.	Odborný riešiteľ 57		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.12.	Odborný riešiteľ 58		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.13.	Odborný riešiteľ 59		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.14.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.1.15.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
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		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		

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)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Zmluvný výskum	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.6.	Spotrebný materiál pre vedeckovýskumné účely	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.7.	Odborná literatúra	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.8.	Spotrebný materiál všeobecný	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Celkom				0,00	0,00	0,00		
Aktivita 2.2 Výskum pokročilých metód spracovania informácií získaných napr. pomocou génových									
2.D. analýz									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00	0,00	0,00		
2.D.1.1.	Odborný riešiteľ 60	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.2.	Odborný riešiteľ 61	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.3.	Odborný riešiteľ 62	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.4.	Odborný riešiteľ 63	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.5.	Odborný riešiteľ 64	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.6.	Odborný riešiteľ 65	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.7.	Technik	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.1.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.	Cestovné náhrady				0,00	0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
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	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
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)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.4.	Zmluvný výskum	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.6.	Vstupné poplatky	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.7.	Odborná literatúra	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.	Celkom				0,00	0,00	0,00		
2.E. Aktivita 2.3 Tvorba podporných algoritmov a metód v oblasti analýzy a spracovania obrazu									

Personálne výdavky interné - odborné										
2.E.1. činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.E.1.1. Odborný riešiteľ 66	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.2. Odborný riešiteľ 67	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.3. Odborný riešiteľ 68	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.4. Odborný riešiteľ 69	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.5. Odborný riešiteľ 70	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.6. Odborný riešiteľ 71	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.7. Odborný riešiteľ 72	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.8. Odborný riešiteľ 73	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.9. Odborný riešiteľ 74	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.10. Odborný riešiteľ 75	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.11. Odborný riešiteľ 76	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.12. Odborný riešiteľ 77	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.13. Odborný riešiteľ 78	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.14. Odborný riešiteľ 79	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.15. Odborný riešiteľ 80	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.16. Odborný riešiteľ 81	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.17. Odborný riešiteľ 82	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.18. Odborný riešiteľ 83	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.19. Technik	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.1.20. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00		
2.E.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1. Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00	0,00		
2.E.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.4. Zmluvný výskum	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.5. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.6. Vstupné poplatky	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.7. Odborná literatúra	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.8. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.E. Celkom						0,00	0,00	0,00		
2.F. Aktivita 2.4 Proteomická a biochemická analýza krvi a tkanív zvierat a pacientov										
Personálne výdavky interné - odborné										
2.F.1. činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.F.1.1. Odborný riešiteľ 84	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.2. Odborný riešiteľ 85	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.3. Odborný riešiteľ 86	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.4. Odborný riešiteľ 87	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.5. Technik	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.1.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00		
2.F.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.2.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.F.4.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Zmluvný výskum	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.5.	Chemikálie a spotrebný materiál	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.7.										
2.F.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.G.	Aktivita 2.5 Výskum a vývoj polohovacích zariadení pre stabilizáciu pacienta									
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	0,00		
2.G.1.1.	Výskumný pracovník 1	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.2.	Výskumný pracovník 2	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.3.	Výskumný pracovník 3	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.3.1.	Výskumný pracovník 3.1	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.3.2.	Výskumný pracovník 3.2	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.4.	Výskumný pracovník 4	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.5.	Výskumný pracovník 5	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.6.	Výskumný pracovník 6	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.7.	Výskumný pracovník 7	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.8.	Výskumný pracovník 8	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.9.	Výskumný pracovník 9	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.10.	Výskumný pracovník 10	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.11.	Výskumný pracovník 11	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.11.1.	Výskumný pracovník 11.1	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.11.2.	Výskumný pracovník 11.2	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.12.	Výskumný pracovník 12	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.13.	Výskumný pracovník 13	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.14.	Výskumný pracovník 14	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.15.	Výskumný pracovník 15	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.16.	Výskumný pracovník 16	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.17.	Výskumný pracovník 17	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.18.	Výskumný pracovník 18	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.19.	Výskumný pracovník 19	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.20.	Výskumný pracovník 20	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.21.	Výskumný pracovník 21	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.22.	Výskumný pracovník 22	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.23.	Výskumný pracovník 23	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.24.	Výskumný pracovník 24	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.25.	Výskumný pracovník 25	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.26.	Výskumný pracovník 26	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.27.	Výskumný pracovník 27	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.28.	Výskumný pracovník 28	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.29.	Výskumný pracovník 29	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.29.1.	Výskumný pracovník 29.1	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.29.2.	Výskumný pracovník 29.2	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.30.	Výskumný pracovník 30	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.31.	Výskumný pracovník 31	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.32.	Výskumný pracovník 32	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.33.	Výskumný pracovník 33	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.34.	Výskumný pracovník 34	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.35.	Výskumný pracovník 35	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.36.	Výskumný pracovník 36	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.37.	Výskumný pracovník 37	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.38.	Výskumný pracovník 38	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.39.	Výskumný pracovník 39	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.40.	Technik 6	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		

2.G.1.41.	Technik 7		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.42.	Technik 8		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.43.	Technik 9		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.43.1.	Technik 9.1		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.43.2.	Technik 9.2		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.44.	Technik 10		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.45.	Technik 11		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.45.1.	Technik 11.1		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.45.2.	Technik 11.2		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.46.	Technik 12		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.47.	Technik 13		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.48.	Technik 14		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.1.49.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.4.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
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		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.6.	Drobný materiál 1		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.7.	Drobný materiál 2		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.8.	Spotrebný materiál		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.	Celkom					0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu					900 576,50	900 576,50	0,00		
Riadenie projektu a publicita - nepriame										
3. výdavky										
3.1.	Personálne výdavky interné ⁶					35 355,00	35 355,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity 1	610620	osobohodina	750	6,630	4 972,50	4 972,50	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Manažér publicity bude zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s informovaním širokej verejnosti o realizácii projektu. Bude vybraný na začiatku realizácie projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Manažér publicity 2		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie 1	610620	osobohodina	250	6,630	1 657,50	1 657,50	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Pracovník pre VO bude zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s obstaraním majetku a stavebných prác v rámci projektu. Bude vybraný na začiatku realizácie projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Pracovník pre verejné obstarávanie 2		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu

									Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Finančný manažér bude zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s finančným riadením projektu. Bude vybraný na začiatku realizácie projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Finančný manažér 1	610620	osobohodina	1 000	6,630	6 630,00	6 630,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.6.	Finančný manažér 2		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.7.	Finančný manažér 3		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.8.	Finančný manažér 4		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.9.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	1 500	6,630	9 945,00	9 945,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Manažér monitoringu bude zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s monitorovaním projektu. Bude vybraný na začiatku realizácie projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.10.	Projektový manažér 1	610620	osobohodina	1 000	12,150	12 150,00	12 150,00	0,00	Pracovný vzťah: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce). Popis: Projektový manažér bude zabezpečovať projekt po všetkých stránkach, bude dohliadať nad realizáciou celého projektu. Cena: Jednotková cena je stanovená na základe priemernej hrubej mzdy zamestnancov. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.11.	Projektový manažér 2		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.12.	Projektový manažér 3		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.13.	Projektový manažér 4		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.14.	Projektový manažér 5		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.15.	Projektový manažér 6		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Dodávka služieb - personálne výdavky⁷					0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.5.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Ostatné výdavky - nepriame⁸					12 000,00	12 000,00	0,00		
3.3.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál 1	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	5 000,00	0,00	Popis: minimálne 10 tonerov do tlačiarne (farebné + čiernebiele), minimálne 50 balení kancelárskeho papiera, minimálne 5 balení obálok A4, minimálne 100 balení eurobalov, minimálne 50ks pákových zakladáčov a iný kancelársky spotrebný materiál. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál 2		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál 3		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.4.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál 4		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.6.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.7.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu 1	637015	projekt	1	7 000,000	7 000,00	7 000,00	0,00	Popis: Položka zahŕňa poistenie majetku a stavebných prác nadobudnutých realizáciou projektu. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu 2		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.9.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu 3		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.10.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu 4		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.11.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.12.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Publicita a informovanosť⁹					5 500,00	5 500,00	0,00		

3.4.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu 1	637003	projekt	1	4 000,000	4 000,00	4 000,00	0,00	Popis: minimálne 1000 ks letákov, minimálne 300 ks brožúrok, ktoré budú propagovať výsledky projektu v súlade s manuálom pre informovanie a publicitu. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.2.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu 2		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.3.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu 3		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.4.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu 4		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.5.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.6.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) 1	637003	projekt	1	1 500,000	1 500,00	1 500,00	0,00	Popis: minimálne informačná tabuľa spolu s pamätnou tabuľou a iné označenie projektu, ktoré je v súlade s manuálom pre informovanie a publicitu. Cena: Cena je stanovená na základe porovnávania cien na trhu. Položka sa týka žiadateľa Univerzity Komenského v Bratislave.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.7.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) 2		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.8.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) 3		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.9.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu) 4		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.10.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.4.11.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.	Spolu					52 855,00	52 855,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					3 864 672,18	3 864 672,18	0,00		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu										
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)		1,39%	52 855,00	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu				

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 projektu.

** 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 orgnizácie (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.