Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

Operačný program VÝSKUM a VÝVOJ

DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku **038/2014/4.1/OPVaV/PZ/D01** (ďalej len „Dodatok") je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. **26240120038**, názov projektu: **Centrum výskumu závažných ochorení a ich komplikácií** medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **Novartis Slovakia s.r.o.**
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
Adresa/Sídlo: Galvaniho 15/A, 821 04 Bratislava – Nové Mesto
IČO: 36723304 DIČ: 2022302425
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 44016/B, Odd. Sro
Telefón/fax: 02 / 36723304 E-mail: zsolt.kajtor@novartis.com Http: www.novartis.sk
Štatutárny zástupca: MUDr. Zsolt Kajtor
(ďalej len „Hlavný partner")

a

2. Názov : **MEDIREX GROUP ACADEMY, n.o.**
Právna forma: nezisková organizácia poskytujúca všeobecne prospešné služby
Adresa/Sídlo: Jána Bottu 2, 917 01 Trnava
IČO: 37986805 DIČ: 202237485
Zapísaná v: Obvodný úrad v Trnave, reg.č.: VVS/NO-85/2007
Telefón/fax: 02/20829111 E-mail: eleonora.janikova@medirex.sk Http: www.medirexgroupacademy.sk
Štatutárny zástupca: Ing. Eleonóra Janíková, MSc.
(ďalej len „Partner 1")

a

3. Názov : **ANEXT, a.s.**
Právna forma: akciová spoločnosť
Adresa/Sídlo: Hurbanovo námestie 3, 811 06 Bratislava
IČO: 44536445 DIČ: 2022751984
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 4690/B, Odd. Sa
Telefón/fax: 0917566566 / 02321144266 E-mail: info@anext.sk Http: www.anext.sk
Štatutárny zástupca: Ing. Jozef Chamraz, MBA predseda predstavenstva
Ing. Katarína Hajduová, člen predstavenstva
(ďalej len „Partner 2")

a

4. Názov : **Univerzita Komenského v Bratislave**
Právna forma: verejná vysoká škola
Adresa/Sídlo: Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava
IČO: 00397865 DIČ: 2020845332
Zapísaná v: Registri organizácií podľa § 21 ods. 2 zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike, zriadená zákonom č. 375/1919 Zb. z. zo dňa 11. júla 1919
Telefón/fax: 02 52921597 / 0252963836 E-mail: kr@rec.uniba.sk Http: www.uniba.sk
Štatutárny zástupca: prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., rektor
(ďalej len „Partner 3")

a

5. Názov : **Slovenská technická univerzita v Bratislave**
Právna forma: verejná vysoká škola
Adresa/Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava
IČO: 00397687 DIČ: 2020845255
Zapísaná v: Registri organizácií
Telefón/fax: 02/52494522 E-mail: rektor@stuba.sk Http: www.stuba.sk
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., rektor
(ďalej len „Partner 4")

(ďalej aj „Zmluvné strany")

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26240120038 (ďalej len „Zmluva") uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu"** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu".

Nová Príloha „Rozpočet projektu" je prílohou č. 1 k Dodatku.
Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy

(2) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Novartis Slovakia s.r.o."** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Novartis Slovakia s.r.o.".

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Novartis Slovakia s.r.o." je prílohou č. 2 k Dodatku.
Príloha č. 2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

(1) Tento Dodatok je vyhotovený v 9 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 4 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 rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.

(4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet projektu

Príloha č. 2 Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Novartis Slovakia s.r.o.

V Bratislave dňa 24.09.2014

Novartis Slovakia s.r.o.
Galvaniho 15/A
821 04 Bratislava
-1-

Hlavný partner partnerstva
MUDr. Zsolt Kajtor, konateľ

MEDIREX GROUP ACADEMY n.o.
Jána Bottu 2
917 01 Trnava, SR
IČO: 37 986 805
DIČ: 2022374805
③

1. člen partnerstva
Ing. Eleonóra Janíková, riaditeľ

ANEXT a.s.
Hurbanovo námestie 3
811 06 Bratislava
IČO: 44 536 445
IČ DPH: SK2022751984
-5-

2. člen partnerstva
Ing. Jozef Chamraz, MBA, predseda predstavenstva
Ing. Katarína Hajduová, člen predstavenstva

UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
Šafárikovo nám. 6 P.O.BOX 440
814 99 BRATISLAVA 1
-12-

3. člen partnerstva
Prof. RNDr. Karol Mičieta PhD., rektor

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA
V BRATISLAVE
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava
-1-

v. z.

4. člen partnerstva
Prof. Ing. Róbert Redhammer, PhD., rektor

Súhlas s Dodatkom: 27.11.2014

Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
-10-

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy, výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
Ing. Róbert Škripko
generálny riaditeľ

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity z Opisu projektu F1/L)	Výdavky projektu spolu pre Žiadateľa	Výdavky projektu spolu pre partnera 1[1]	Výdavky projektu spolu pre partnera 2	Výdavky projektu spolu pre partnera 3	Výdavky projektu spolu pre partnera 4
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I	J	K	L	M
1.	Zariadenie a vybavenie				EUR	EUR	EUR			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1.1.	Zariadenie a vybavenie					722 280,00	0,00			0,00	643 180,00	0,00	49 600,00	29 500,00
1.1.1.	**Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení**		ks	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1	DNA analyzátor	713004	ks	1	538 180,000	538 180,00	0,00	Náklady na zakúpenie zariadenia DNA analyzátor pre potreby výskumu v rámci odbornej aktivity v celkovej cene 538 180 EUR. Zariadenie predstavuje sekvenátor ďalšej generácie, založený na technológii tzv. "paralelného masívneho sekvenovania" (Next gene sequencing – Ion proton), umožňujúce sekvenovať a analyzovať súbežne vo veľkom počte a s primeranou rýchlosťou jednotlivé úseky DNA. To má za následok získanie veľkého množstva informácií o primárnej štruktúre DNA. Technológiou "paralelného masívneho sekvenovania" je možné analyzovať v relatívne krátkom čase a s vynikajúcou presnosťou veľké časti alebo priamo celé genómy. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania. Minimálne technické parametre: Sekvenačná reakcia ako aj detekcia uvoľnených vodíkových iónov prebieha priamo na špeciálnom polovodičovom čipe, min. kapacita prečítaných báz v jednom sekvenačnom behu v závislosti od použitého čipu je min. 400 000-5,5 miliónov so sekvenačným výstupom min. 30Mb-2Gb, umožnenie využívať rôzne typy čipov s rôznou kapacitou, doba sekvenačného behu v závislosti od použitého čipu od 30 minút do 7.30h, príprava gDNA knižnice do 2h, možnosť využitia "bárkodového značenia" a následného multiplexu vzoriek, zariadenie umožňujúce prácu so vstupným materiálom typu gDNA, cDNA, miRNA, BAC, plazmidy, fosmidy, vírusy, softvérové vybavenie vie vykonať kontrolované analýzy, anotácie, reportovanie variantovm, možnosť priamej konverzie výstupných dát na štandardné formáty FASTQ, SFF,SAM, BAM.	Aktivita 2.1	0,00	538 180,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.2	Pomocný analyzátor	713004	ks	1	105 000,000	105 000,00	0,00	Náklady na zakúpenie zariadenia Pomocný analyzátor pre potreby výskumu v rámci odbornej aktivity v celkovej cene 105 000 EUR. Jedná sa o zariadenie, ktoré zabezpečuje automatickú izoláciu DNA zo vzoriek biologického materiálu. DNA je obsiahnutá v jadrách somatických buniek napríklad periférnej krvi. Obsahuje celú genetickú informáciu bunky, ale aj celého organizmu . Pomocou sledu chemických procesov je možné DNA v laboratóriu extrahovať a získať v čistej forme bez ostatných primesí. Takto získaná DNA je následne pripravená na analýzu. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania. Minimálne technické parametre: Možnosť izolácie DNA, RNA a celkových nukleových kyselín na princípe magnetických guličiek a permanentného magnetu, automatizovaná nezávislá izolácia max. 32 vzoriek s možnosťou izolácie už jednej vzorky, pipetovacia kapacita prístroja: min. 5 - 100 µl, maximálna doba izolácie nukleových kyselín pri plnej kapacite do 3 hodín. Softvér pre nezávislé prepipetovávanie vzoriek, nezávislú prípravu mastermixov pre PCR reakcie, príprava PCR reakcií a radov riedení. Softvér pre programovanie vlastných pipetovacích protokolov. Možnosť funkcie samostatného pitetovania do rôznych formátov ako napr.: sklenené kapiláry, PCR skúmavky, PCR stripy, PCR platničky (96-jamkový blok), A-krúžky. Bezkontaminačný prenos kvapalín, ochrana vzoriek a pracovného prostredia prostredníctvom HEPA filtrov a UV. Aktívna kontrola straty špičky a detekcia zrazením v špičkách diódovým senzorom min.650 nm. Objem vzorky v rozpätí: min. 20 - 1000 µl. Elučný objem v rozpätí: min. 50 - 200 µl. Objem riedenia v rozpätí: min.100 - 900 µl. Tolerovaná chyba pipetovania pri 100-1000 µl: menej ako 2% strednej hodnoty. Tolerovaná chyba pipetovania pri 5-100 µl: menej ako 3% strednej hodnoty. Presnosť elučného objemu v závislosti od protokolu: > 90% (stredná hodnota; min. 5%). Vstavaný kontrolný PC s dotykovou obrazovkou (reagujúcou na dotyk v rukaviciach) a dotykovým perom, vstavaná klávesnica; možnosť pripojenia čítačky čiarového kódu a tlačiarne čiarového kódu. Možnosť zdieľania dát cez USB, LAN, CD mechaniku. LIMS pripojiteľnosť. Bezplatná aktualizácia izolačných protokolov a softvéru prístroja, bezplatná inštalácia nových izolačných protokolov.	Aktivita 2.1	0,00	105 000,00	0,00	0,00	0,00

1.1.1.3	Set malých laboratórnych prístrojov	713004	set	1	49 600,000	49 600,00	0,00	Náklady na zakúpenie sústavy zariadení Set malých laboratórnych prístrojov pre potreby výskumu v rámci odbornej aktivity v celkovej cene 49 600 EUR. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania. Súčasti a minimálne technické parametre: 1x gradientový 96 jamkový PCR termocyklér, 1x termocyklér s vymeniteľnými 96 a 384 jamkovými blokmi, 1x chladená laboratórna centrifúga s vymeniteľnými rotormi, 2x nechladená laboratórna centrifúga do min 13000rpm, 1x laboratórny pH meter, 1x trepačka s inkubátorom, 1x termoblok s chladením, 1x termoblok s trepením a vymeniteľnými blokmi, 5x sada jednokanálových nastaviteľných pipiet s rozsahom 0,5-1000ul, 1x sada troch 8-kanálových automatických pipiet s rozsahom 1-300ul, 1x sada troch elektronických automatických pipiet s rozsahom 5-1000ul, 1x sada troch 8-kanálových elektronických automatických pipiet s rozsahom 5-1000ul, 1x nastaviteľná elektronická pištol s rozsahom 1-100ml, 2x aparatúra pre horizontálnu gélovú elektroforetickú separáciu 20x20xm, 1x aparatúra pre vertikálnu PAGE elektroforetickú separáciu, 2x vysokonapäťový (min 1000V) zdroj pre elektroforetickú separáciu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	49 600,00	0,00
1.1.1.4	Zariadenie na kontinualny zber údajov o diabete	713004	súbor	10	2 950,000	29 500,00	0,00	Nákup zariadení pre nepretržitý zber údajov od pacienta ohľadne úrovni glykémie za účelom tovrby dynamického biokybernetického modelu diabetického pacienta. 10ks snímačov x 2950 EUR/ks. kontinuálne sledovanie hladiny glukózy 24 hodín denne. Jednou časťou monitorovania hladiny glukózy musí byť senzor schopný merať hladinu glukózy v intersticiálnej tekutine, čiže musí byť nepretržite pripevnený na pacientovom tele a v spojení s vysielačom bezdrôtovo prenášať aktuálnu hodnotu hladiny glukózy do prijímača. Tento by mal vydržať zavedený pod pacientovu kožu najmenej 5 dní. Ďalším prvkom je vysielač údajov zo senzora do prijímača. Súčasťou je aj potrebné programové vybavenie. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania. Minimálne technické parametre: Vysielač v kombinácii so senzorom musí pacientovi umožniť pohodlne vykonávať všetky bežné denné činnosti (musí byť vodotesný, pohodlný a diskrétny), jeho výdrž na batérie by mala byť zabezpečená článkom s výdržou aspoň 6 mesiacov alebo nabíjateľným článkom. Prijímač spracovávajúci informácie by mal byť čo najintuitívnejšie použiteľný, musí neustále zobrazovať aktuálne údaje a uchovávať históriu meraní v pamäti. Okrem toho musí mať zabudovaný systém varovaní o blížiacich sa hraničných hodnotách hladiny glukózy a narušenej komunikácie s vysielačom.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	29 500,00
1.1.2.	**Software**		ks	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.	Licencie		ks	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	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	**Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku**					**3 710,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**3 710,00**	**0,00**	**0,00**
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - IKT pre analytický a kybernetický model	901	projekt	1	3 710,000	3 710,00	0,00	Náklady na odpisy obstaraného dlhodobého hmotného majetku počas doby trvania projektu - IKT pre analytický a kybernetický model. Metóda odpisovania: zrýchlené odpisovanie. Obstarávacia cena 8480,00 EUR bez DPH. Celková doba odpisovania: 4 roky. Doba odpisovania počas trvania projektu: 18 mesiacov. Odpisová skupina: 1. Výpočet: 1. rok odpisovania (koeficient odpisovania = 4): Odpis = 8480 / 4 = 2120 EUR za 12 mesiacov Zostatková cena = 8480 - 2120 = 6360 EUR 2. rok odpisovania (koeficient odpisovania = 5) Odpis = (2x6360) / (5 - 1) = 12720 / 4 = 3180 EUR za 12 mesiacov Odpis za 6 mesiacov = (3180 / 12) * 6 = 1590 EUR za 6 mesiacov v 2.roku Nárokovaná výška nákladov na odpisy za 18 mesiacov: 2120 + 1590 = 3710 EUR. Obstarávacia cena bola zistená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania..	Aktivita 2.1	0,00	0,00	3 710,00	0,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa		ks	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	**Stavebné úpravy**					**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	**Stavebný dozor**					**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1.4.1.	Stavebný dozor		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.	**Projekčná činnosť**					**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.	**Zariadenie a vybavenie - iné**					**1 226 736,04**	**0,00**			**7 120,00**	**0,00**	**1 219 616,04**	**0,00**	**0,00**

1.6.1.	Operačný systém pre analytický server	633013	kus	1	902,100	902,10	0,00	Náklady na komerčný operačný systém pre serverovú platformu (typu Win Server alebo ekvivalent) pre zber analyzovaných dát. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania. Predbežná kalkulácia 1 x OS pre server 902,10 EUR bez DPH, spolu 902,10 EUR bez DPH. Minimálne technické parametre: podpora bezpečnostných update od výrobcu najmenej počas trvania projektu zahrnutá v cene software, podpora multitiering internal storage, podpora virtualizácie. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania. Podpora výrobcu na bezpečnostné updaty je požadovaná v cene softvéru.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	902,10	0,00	0,00
1.6.2.	Licencie operačného systému pre analitický server	633013	kus	15	49,430	741,45	0,00	Náklady na klientské prístupové licencie pre operačný systém v položke rozpočtu 1.6.1 pre 15 používateľov. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstárávania. Predbežná kalkulácia: 15ks licencií x 49,43 EUR bez DPH = 741,45 EUR bez DPH. Minimálne technické parametre: licencie výrobcu operačného systému v položke 1.6.1, ktoré zabezpečujú prístup používateľov na tento serverový software, bez ohľadu na počet koncových zariadení, ktoré daný používateľ využíva na prístup.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	741,45	0,00	0,00
1.6.3.	Databázový server - softvér pre server	633013	kus	1	917,250	917,25	0,00	Náklady na komerčný relačný databázový server s podporou viacerých procesorov, monitoringu, zálohovania a reportovacích nástrojov. Databázový server musí byť kompatibilný so zvoleným operačným systémom v položke 1.6.1. Minimálne technické parametre: podpora všetkých core IKT, podpora DB veľkosti min 100GB, podpora OLAP a DataWarehouse. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania. Predbežná kalkulácia: 1ks softvér pre databázový server x 917,25 EUR bez DPH.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	917,25	0,00	0,00
1.6.4.	Databázový server - licencie pre používateľov	633013	kus	15	213,483	3 202,25	0,00	Náklady na klienstké prístupové licencie pre databázový server v položke rozpočtu 1.6.3 pre 15 používateľov. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstárávania. Predbežná kalkulácia: 15ks licencií x 213,483 EUR bez DPH = 3202,25 EUR bez DPH. Minimálne technické parametre: licencie výrobcu databázového servera v položke 1.6.3, ktoré zabezpečujú prístup používateľov na tento serverový software, bez ohľadu na počet koncových zariadení, ktoré daný používateľ využíva na prístup.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	3 202,25	0,00	0,00
1.6.5.	Software na zálohovanie dát servera	633013	kus	1	1 352,990	1 352,99	0,00	Náklady na komplexný softvér pre monitorovanie, správu a zálohovanie IKT. Musí byť kompatibilný s operačným systémom v položke 1.6.1 a databázovým systémom v položke 1.6.3. Minimálne technické parametre: podpora Volume Shadow Copy, podpora Disk-To-Disk-To-Tape, maximálna strata štruktúrovaných dát 15min. Predbežná kalkulácia: 1ks software x 1352,99 EUR bez DPH. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	1 352,99	0,00	0,00
1.6.6.	Aplikačno programové vybavenie pre diskontinuálny zber údajov o priebehu diabetu	633013	kus	400	1 625,000	650 000,00	0,00	Nákup diagnostického software - licencií, zabezpečujúci prenos a záznam nameraných údajov zo zariadenia pre diskontinuálny zber dát do úložiska, následnú analýzu údajov a poskytovanie vybraných vstupov pre diabetológa zabezpečujúceho komplexný manažment zdravotného stavu pacienta. Predbežná kalkulácia: 400ks licencií x 1 625 EUR/ks bez DPH. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obsatrávania. Minimálne technické parametre: OS Android, zber hodnôt glykémie, medikácií, fyzickej aktivity a sacharidových jednotiek, podpora komunikácie s webovou aplikáciou.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	650 000,00	0,00	0,00
1.6.7.	Zariadenia pre diskontinuálny zber údajov o priebehu diabetu	633004	kus	400	1 406,250	562 500,00	0,00	Nákup prevádzkových zariadení zabezpečujúcich diskontinuálne meranie a zber údajov o percentuálnej hodnote glukózy v krvi pacienta, vrátane komunikácie s meračom glykémie pomocou BT, USB alebo ZigBee a ukladanie nameraných údajov do zariadenia. Predbežná kalkulácia: 400 ks zariadení x 1 406,25 EUR/ks bez DPH. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obsatrávania. Minimálne technické parametre: komunikácia cez Bluetooth, USB alebo ZigBee rozhranie, meranie glykémie max do 10 sekúnd, veľkosť vzorky 1,5µL.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	562 500,00	0,00	0,00
1.6.8.	Špeciálne služby súvisiace so zadávaním a spracovaním dát pacientov	633013	projekt	1	7 120,00	7 120,00	0,00	Náklady na softvérové licencie súvisiace so zadávaním a spracovaním dát pacientov (elektronický objednávkový systém zahŕňajúci spracovanie elektronických protokolov o pacientoch) – umožňuje zadávanie a spravovanie dát pacientov zaradených do epidemiologickej štúdie v súlade so správnou klinickou praxou (predpokladaná kapacita: 5000 pacientov). Multilicencia pre každý systém samostatne zahŕňa prístup pre max 100 užívateľov. Obstarávacia cena 7120 € určená prieskumom trhu.	Aktivita 2.1	7 120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.	**Spolu**					**1 952 726,04**	**0,00**			**7 120,00**	**643 180,00**	**1 223 326,04**	**49 600,00**	**29 500,00**
2.A.[5]	**Aktivita 1.1 Vytvorenie organizačných štruktúr, stratégii a vedecký manažment centra**													
2.A.1.	**Personálne výdavky interné – odborné činnosti**					**82 396,19**	**0,00**			**20 208,29**	**13 734,30**	**0,00**	**7 200,00**	**41 253,60**
2.A.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.A.1.1.1	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 1	610620	osobohodina	20	90,000	1 800,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 90 EUR, spolu 1800 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.2	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 2	610620	osobohodina	20	90,000	1 800,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 90 EUR, spolu 1800 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.3	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 3	610620	osobohodina	20	90,000	1 800,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 90 EUR, spolu 1800 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.4	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 4	610620	osobohodina	20	90,000	1 800,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 4. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 90 EUR, spolu 1800 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.5	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 5	610620	osobohodina	20	70,000	1 400,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 5. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 70 EUR, spolu 1400 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	1 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.6	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 6	610620	osobohodina	120	70,000	8 400,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 6. Predpokladaný rozsah prác na projekte 120 hodín x 70 EUR, spolu 8400 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabzpečuje odborné činnosti v rámci aktivity v súlade s opisom projektu.	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00	0,00	8 400,00
2.A.1.1.7	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 1	610620	osobohodina	84	18,252	1 533,17	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 84 hodín x 18,252 EUR, spolu 1533,17 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	1 533,17	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.8	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 2	610620	osobohodina	84	18,252	1 533,17	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 84 hodín x 18,252 EUR, spolu 1533,17 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	1 533,17	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.9	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 3	610620	osobohodina	84	18,252	1 533,17	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 84 hodín x 18,252 EUR, spolu 1533,17 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	1 533,17	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.10	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 4	610620	osobohodina	28	18,252	511,06	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 4. Predpokladaný rozsah prác na projekte 28 hodín x 18,252 EUR, spolu 511,06 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	511,06	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.11	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 5	610620	osobohodina	28	18,252	511,06	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 5. Predpokladaný rozsah prác na projekte 28 hodín x 18,252 EUR, spolu 511,06 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	511,06	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.12	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 6	610620	osobohodina	28	18,252	511,06	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 6. Predpokladaný rozsah prác na projekte 28 hodín x 18,252 EUR, spolu 511,06 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	511,06	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.13	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 7	610620	osobohodina	300	18,252	5 475,60	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 7. Predpokladaný rozsah prác na projekte 300 hodín x 18,252 EUR, spolu 5475,6 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	5 475,60	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.14	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 8	610620	osobohodina	300	11,910	3 573,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 8. Predpokladaný rozsah prác na projekte 300 hodín x 11,91 EUR, spolu 3573 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Bude zabezpečovať odborné činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	0,00	3 573,00	0,00	0,00	0,00

2.A.1.1.15	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 9	610620	osobohodina	300	10,120	3 036,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 9. Predpokladaný rozsah prác na projekte 300 hodín x 10,12 EUR, spolu 3036 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Bude zabezpečovať odborné činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	0,00	3 036,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.16	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 10	610620	osobohodina	300	10,120	3 036,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 10. Predpokladaný rozsah prác na projekte 300 hodín x 10,12 EUR, spolu 3036 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Bude zabezpečovať odborné činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	0,00	3 036,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.17	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 11	610620	osobohodina	150	17,143	2 571,45	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 11. Predpokladaný rozsah prác na projekte 150 hodín x 17,143 EUR, spolu 2571,45 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Bude zabezpečovať odborné činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	0,00	2 571,45	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.18	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 12	610620	osobohodina	150	10,119	1 517,85	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 12. Predpokladaný rozsah prác na projekte 150 hodín x 10,119 EUR, spolu 1517,85 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Bude zabezpečovať odborné činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	0,00	1 517,85	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.19	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 13	610620	osobohodina	200	18,252	3 650,40	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 13. Predpokladaný rozsah prác na projekte 200 hodín x 18,252 EUR, spolu 3650,4 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabzpečuje odborné činnosti v rámci aktivity v súlade s opisom projektu.	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00	0,00	3 650,40
2.A.1.1.20	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 14	610620	osobohodina	100	18,252	1 825,20	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 14. Predpokladaný rozsah prác na projekte 100 hodín x 18,252 EUR, spolu 1825,2 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabzpečuje odborné činnosti v rámci aktivity v súlade s opisom projektu.	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00	0,00	1 825,20
2.A.1.1.21	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 15	610620	osobohodina	1 500	18,252	27 378,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 15. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1500 hodín x 18,252 EUR, spolu 27378 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabzpečuje odborné činnosti v rámci aktivity v súlade s opisom projektu.	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00	0,00	27 378,00
2.A.1.1.22	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 16	610620	osobohodina	300	18,000	5 400,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 16. Predpokladaný rozsah prác na projekte 300 hodín x 18 EUR, spolu 5400 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00	5 400,00	0,00
2.A.1.1.23	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 17	610620	osobohodina	100	18,000	1 800,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 17. Predpokladaný rozsah prác na projekte 100 hodín x 18 EUR, spolu 1800 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	0,00	0,00	0,00	1 800,00	0,00
2.A.1.2.	Technik		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	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
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie[6]		projekt	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)[7]		projekt	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)[8] v prípade potreby		projekt	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					0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					37 440,00	0,00			37 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	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 aktivity		projekt	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 aktivity / aktivít projektu - dodávané externe[11]		kus	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.4.4.	Zmluvný výskum[12]		projekt	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 aktivity (napr. voda)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.4.7.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.4.8.	Konferenčné poplatky		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.4.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.4.9.1.	Právne služby	637004	projekt	1	37 440,000	37 440,00	0,00	Náklady na dodávku odborných právnych služieb pri vytvorení centra - zahŕňa prípravu a spracovanie štatútu a organizačnej štruktúry centra výskumu, prípravu dokumentov, zmlúv, právne poradenstvo v súvislosti so založením centra a odbornými činnosťami v rámci aktivity a pod. - v celkovej cene 37440 €. Predpokladaný rozsah hodín dodávky: 130. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 1.1	37 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.	**Celkom**					**119 836,19**	**0,00**			**57 648,29**	**13 734,30**	**0,00**	**7 200,00**	**41 253,60**
2.B.	**Aktivita 2.1 Efektívna realizácia pilotnej fázy spoločného excelentného výskumu**													
2.B.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**952 441,89**	**0,00**			**89 626,24**	**138 441,75**	**353 980,00**	**153 600,00**	**216 793,90**
2.B.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.1	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 1	610620	osobohodina	76	90,000	6 840,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 90 EUR, spolu 6840 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	6 840,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.2	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 2	610620	osobohodina	76	90,000	6 840,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 90 EUR, spolu 6840 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	6 840,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.B.1.1.3	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 3	610620	osobohodina	76	90,000	6 840,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 90 EUR, spolu 6840 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	6 840,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.4	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 4	610620	osobohodina	76	90,000	6 840,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 4. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 90 EUR, spolu 6840 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	6 840,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.5	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 5	610620	osobohodina	76	70,000	5 320,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 5. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 70 EUR, spolu 5320 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	5 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.6	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 6	610620	osobohodina	120	70,000	8 400,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 6. Predpokladaný rozsah prác na projekte 120 hodín x 70 EUR, spolu 8400 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabzpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	8 400,00
2.B.1.1.7	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 1	610620	osobohodina	780	18,252	14 236,56	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 780 hodín x 18,252 EUR, spolu 14236,56 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	14 236,56	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.8	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 2	610620	osobohodina	780	18,252	14 236,56	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 780 hodín x 18,252 EUR, spolu 14236,56 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	14 236,56	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.9	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 3	610620	osobohodina	780	18,252	14 236,56	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 780 hodín x 18,252 EUR, spolu 14236,56 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu. Predpokladá sa, že pozícia bude obsadená viacerými osobami, pričom celkový počet hodín bude zachovaný.	Aktivita 2.1	14 236,56	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.10	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 4	610620	osobohodina	260	18,252	4 745,52	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 4. Predpokladaný rozsah prác na projekte 260 hodín x 18,252 EUR, spolu 4745,52 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	4 745,52	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.11	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 5	610620	osobohodina	260	18,252	4 745,52	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 5. Predpokladaný rozsah prác na projekte 260 hodín x 18,252 EUR, spolu 4745,52 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	4 745,52	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.12	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 6	610620	osobohodina	260	18,252	4 745,52	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 6. Predpokladaný rozsah prác na projekte 260 hodín x 18,252 EUR, spolu 4745,52 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	4 745,52	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.14	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 8	610620	osobohodina	3 024	11,910	36 015,84	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 8. Predpokladaný rozsah prác na projekte 3024 hodín x 11,91 EUR, spolu 36015,84 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Bude zabezpečovať odborné činnosti v rámci výskumu v súlade s opisom v podrobnom opise projektu.	Aktivita 2.1	0,00	36 015,84	0,00	0,00	0,00

2.B.1.1.15	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 9	610620	osobohodina	3 024	10,120	30 602,88	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 9. Predpokladaný rozsah prác na projekte 3024 hodín x 10,12 EUR, spolu 30602,88 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Bude zabezpečovať odborné činnosti v rámci výskumu v súlade s opisom v podrobnom opise projektu.	Aktivita 2.1	0,00	30 602,88	0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.16	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 10	610620	osobohodina	3 024	10,120	30 602,88	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 10. Predpokladaný rozsah prác na projekte 3024 hodín x 10,12 EUR, spolu 30602,88 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Bude zabezpečovať odborné činnosti v rámci výskumu v súlade s opisom v podrobnom opise projektu.	Aktivita 2.1	0,00	30 602,88	0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.17	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 11	610620	osobohodina	1 512	17,143	25 920,22	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 11. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1512 hodín x 17,143 EUR, spolu 25920,22 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Bude zabezpečovať odborné činnosti v rámci výskumu v súlade s opisom v podrobnom opise projektu.	Aktivita 2.1	0,00	25 920,22	0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.18	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 12	610620	osobohodina	1 512	10,119	15 299,93	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 12. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1512 hodín x 10,119 EUR, spolu 15299,93 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Bude zabezpečovať odborné činnosti v rámci výskumu v súlade s opisom v podrobnom opise projektu.	Aktivita 2.1	0,00	15 299,93	0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.19	Systémový architekt	610620	osobohodina	1 760	18,250	32 120,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Systémový architekt. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1760 hodín x 18,25 EUR, spolu 32120 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	32 120,00	0,00	0,00
2.B.1.1.20	Integračný špecialista	610620	osobohodina	800	18,250	14 600,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Integračný špecialista. Predpokladaný rozsah prác na projekte 800 hodín x 18,25 EUR, spolu 14600 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	14 600,00	0,00	0,00
2.B.1.1.21	Špecialista na autentifikáciu	610620	osobohodina	640	18,250	11 680,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Špecialista na autentifikáciu. Predpokladaný rozsah prác na projekte 640 hodín x 18,25 EUR, spolu 11680 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	11 680,00	0,00	0,00
2.B.1.1.22	Softwarový inžinier 1	610620	osobohodina	1 120	11,000	12 320,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Softwarový inžinier 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1120 hodín x 11 EUR, spolu 12320 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	12 320,00	0,00	0,00
2.B.1.1.23	Softwarový inžinier 2	610620	osobohodina	1 120	11,000	12 320,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Softwarový inžinier 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1120 hodín x 11 EUR, spolu 12320 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	12 320,00	0,00	0,00
2.B.1.1.24	Softwarový inžinier 3	610620	osobohodina	1 120	11,000	12 320,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Softwarový inžinier 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1120 hodín x 11 EUR, spolu 12320 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	12 320,00	0,00	0,00
2.B.1.1.25	Vývojár kyber. Modelov 1	610620	osobohodina	1 280	12,750	16 320,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Vývojár kyber. Modelov 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1280 hodín x 12,75 EUR, spolu 16320 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	16 320,00	0,00	0,00
2.B.1.1.26	Vývojár kyber. Modelov 2	610620	osobohodina	1 280	12,750	16 320,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Vývojár kyber. Modelov 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1280 hodín x 12,75 EUR, spolu 16320 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	16 320,00	0,00	0,00
2.B.1.1.27	DWH/BI špecialista 1	610620	osobohodina	1 360	18,250	24 820,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka DWH/BI špecialista 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1360 hodín x 18,25 EUR, spolu 24820 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu. Predpokladá sa, že pozícia bude obsadená viacerými osobami, pričom celkový počet hodín bude zachovaný.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	24 820,00	0,00	0,00

2.B.1.1.28	Kybernetický inžinier 1	610620	osobohodina	1 840	10,000	18 400,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Kybernetický inžinier 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1840 hodín x 10 EUR, spolu 18400 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	18 400,00	0,00	0,00
2.B.1.1.29	Kybernetický inžinier 2	610620	osobohodina	1 200	17,000	20 400,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Kybernetický inžinier 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1200 hodín x 17 EUR, spolu 20400 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	20 400,00	0,00	0,00
2.B.1.1.30	Konzultant biochémie	610620	osobohodina	2 080	17,000	35 360,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Konzultant biochémie. Predpokladaný rozsah prác na projekte 2080 hodín x 17 EUR, spolu 35360 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	35 360,00	0,00	0,00
2.B.1.1.31	Špecialista na prevádzku a údržbu informačných systémov	610620	osobohodina	1 600	15,500	24 800,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Špecialista na prevádzku a údržbu informačných systémov. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1600 hodín x 15,5 EUR, spolu 24800 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	24 800,00	0,00	0,00
2.B.1.1.32	Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 1	610620	osobohodina	1 440	18,250	26 280,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1440 hodín x 18,25 EUR, spolu 26280 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	26 280,00	0,00	0,00
2.B.1.1.33	Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 2	610620	osobohodina	1 440	18,250	26 280,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1440 hodín x 18,25 EUR, spolu 26280 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	26 280,00	0,00	0,00
2.B.1.1.34	Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 3	610620	osobohodina	1 440	18,250	26 280,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1440 hodín x 18,25 EUR, spolu 26280 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	26 280,00	0,00	0,00
2.B.1.1.35	Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 4	610620	osobohodina	1 280	18,250	23 360,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 4. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1280 hodín x 18,25 EUR, spolu 23360 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	23 360,00	0,00	0,00
2.B.1.1.36	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 13	610620	osobohodina	700	18,000	12 600,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 13. Predpokladaný rozsah prác na projekte 700 hodín x 18 EUR, spolu 12600 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	12 600,00	0,00
2.B.1.1.37	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 14	610620	osobohodina	1 000	15,000	15 000,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 14. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1000 hodín x 15 EUR, spolu 15000 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00
2.B.1.1.38	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 15	610620	osobohodina	1 000	15,000	15 000,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 15. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1000 hodín x 15 EUR, spolu 15000 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00
2.B.1.1.39	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 16	610620	osobohodina	2 000	12,000	24 000,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 16. Predpokladaný rozsah prác na projekte 2000 hodín x 12 EUR, spolu 24000 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špecializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	24 000,00	0,00

2.B.1.1.40	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 17	610620	osobohodina	3 000	12,000	36 000,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 17. Predpokladaný rozsah prác na projekte 3000 hodín x 12 EUR, spolu 36000 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špcializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	36 000,00	0,00
2.B.1.1.41	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 18	610620	osobohodina	2 000	12,000	24 000,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 18. Predpokladaný rozsah prác na projekte 2000 hodín x 12 EUR, spolu 24000 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špcializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	24 000,00	0,00
2.B.1.1.42	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 19	610620	osobohodina	3 000	9,000	27 000,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 19. Predpokladaný rozsah prác na projekte 3000 hodín x 9 EUR, spolu 27000 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje špcializované odborné činnosti v rámci výskumnej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	27 000,00	0,00
2.B.1.1.43	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 20	610620	osobohodina	700	18,252	12 776,40	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 20. Predpokladaný rozsah prác na projekte 700 hodín x 18,252 EUR, spolu 12776,4 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	12 776,40
2.B.1.1.44	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 21	610620	osobohodina	500	18,252	9 126,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 21. Predpokladaný rozsah prác na projekte 500 hodín x 18,252 EUR, spolu 9126 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	9 126,00
2.B.1.1.45	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 22	610620	osobohodina	1 125	18,252	20 533,50	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 22. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1125 hodín x 18,252 EUR, spolu 20533,5 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	20 533,50
2.B.1.1.46	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 23	610620	osobohodina	700	13,520	9 464,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 23. Predpokladaný rozsah prác na projekte 700 hodín x 13,52 EUR, spolu 9464 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	9 464,00
2.B.1.1.47	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 24	610620	osobohodina	2 000	13,520	27 040,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 24. Predpokladaný rozsah prác na projekte 2000 hodín x 13,52 EUR, spolu 27040 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	27 040,00
2.B.1.1.48	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 25	610620	osobohodina	700	13,520	9 464,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 25. Predpokladaný rozsah prác na projekte 700 hodín x 13,52 EUR, spolu 9464 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	9 464,00
2.B.1.1.49	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 26	610620	osobohodina	1 125	13,520	15 210,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 26. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1125 hodín x 13,52 EUR, spolu 15210 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	15 210,00
2.B.1.1.50	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 27	610620	osobohodina	1 125	13,520	15 210,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 27. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1125 hodín x 13,52 EUR, spolu 15210 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	15 210,00

2.B.1.1.51	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 28	610620	osobohodina	1 125	13,520	15 210,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 28. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1125 hodín x 13,52 EUR, spolu 15210 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	15 210,00
2.B.1.1.52	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 29	610620	osobohodina	1 000	13,520	13 520,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 29. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1000 hodín x 13,52 EUR, spolu 13520 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	13 520,00
2.B.1.1.53	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 30	610620	osobohodina	1 500	13,520	20 280,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 30. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1500 hodín x 13,52 EUR, spolu 20280 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	20 280,00
2.B.1.1.54	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 31	610620	osobohodina	1 500	13,520	20 280,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 31. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1500 hodín x 13,52 EUR, spolu 20280 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	20 280,00
2.B.1.1.55	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 32	610620	osobohodina	1 500	13,520	20 280,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 32. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1500 hodín x 13,52 EUR, spolu 20280 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	20 280,00
2.B.1.2.	Technik		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady					21 457,00	0,00			6 438,00	0,00	3 219,00	0,00	11 800,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie[6]		projekt	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)[7]		projekt	0,00	0,00	0,00	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)[8] v prípade potreby		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.2.3.1	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)[8]	631002	projekt	1	11 800,000	11 800,00	0,00	Zahraničné pracovné cesty v súlade so Zákonom o cestovných náhradách (zahŕňa cestovné, ubytovanie, stravné účastníkov a ďalšie súvisiace výdavky v zmysle platných predpisov. Jedná sa o účasť na medzinárodných konferenciách z domény elektroniky, senzoriky (min. 2 - 3 účastníci), zahraničné konferencie IFAC alebo podobné indexované (plánovaný počet min. 3 - 5 účastníkov), medzinárodné konferencie z oblasti medicínskej informatiky, telemedicíny (plánovaný počet min. 3 účastníci). Presný počet účastníkov a výška cestovných náhrad budú určené na základe potrieb realizovanej odbornej aktivity a možností v čase implementácie projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	11 800,00
2.B.2.3.2	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)[8] v prípade potreby	631002	projekt	1	3 219,000	3 219,00	0,00	Zahraničné cestovné náhrady v súlade so Zákonom o cestovných náhradách pre účastníkov medzinarodných konferencií v oblasti medicínskej informatiky, telemedicíny. Predbežná kalkulácia: predpokladaný počet 3 účastníci x priemerne 1073 EUR na účastníka. Položka zahŕňa cestovné náklady, náklady na ubytovanie a stravné, ako aj ďalšie súvisiace výdavky v súlade so zákonom o cestovných náhradách. Zahraničné cesty budú realizované v súlade s cieľmi aktivity, ich predmetom bude účasť na odborných konferenciách a ďalších podujatiach súvisiacich s realiáziou výskumných aktivít v rámci aktivity.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	3 219,00	0,00	0,00

2.B.2.3.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)[8]	631002	projekt	1	6 438,000	6 438,00	0,00	Zahraničné cestovné náhrady odborného personálu aktivity (v pracovnom pomere) v súlade so Zákonom o cestovných náhradách pre účastníkov medzinarodných konferencií, odborných podujatí a študijných návštev v oblasti medicínskej informatiky, telemediciny. Cena zahŕňa cestovné náklady, stravné, ubytovanie a ďalšie súvisiace výdavky v súlade so zákonom o cestovných náhradách, vrátane konferenčných poplatkov. Plánovaných je min. 6 ciest / účastníkov na odborné podujatia. Presná suma bude určená podľa podmienok konkrétneho podujatia / cesty v závislosti od krajiny, bežných cien ubytovania a cestovných výdavkov do cieľovej destinácie, príp. výšky konferenčných poplatkov a pod. Doplniť informáciu, či poplatky budú hradené účastníkmi na mieste alebo cez univerzitu, v tom prípade bude potrebné poplatky vyčleniť.	Aktivita 2.1	6 438,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.3.	**Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)[9]**					**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	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		projekt	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)**					**2 033 276,00**	**0,00**			**1 295 480,00**	**379 256,00**	**79 390,00**	**247 000,00**	**32 150,00**
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	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 aktivity		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe[11]		kus	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.3.1	Špeciálne služby súvisiace so zadávaním a spracovaním dát pacientov	637004	projekt	1	12 880,000	12 880,00	0,00	Náklady na špeciálne služby súvisiace so zadávaním a spracovaním dát pacientov (spracovanie elektronických protokolov) - zadávánie a spravovanie dát pacientov zaradených do epidemiologickej štúdie v súlade so správnou klinickou praxou (predpokladaná kapacita: 5000 pacientov x 30 záznamov = 150 000 záznamov). Zahŕňa prístup pre 94 užívateľov Celková cena zahŕňa všetky súvisiace náklady. Obstarávacia cena 10 620,20 EUR (1062,02 EUR mesačne x 10 mesiacov) určená kalkuláciou na základe už existujúcej zmluvy. Ušetrené prostriedky vo výške 2 259,80, dočasne ponechané v rámci položky, budú riešené pri úprave rozpočtu na základe výsledkov ostatných verejných obstarávaní.	Aktivita 2.1	12 880,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.4.	Zmluvný výskum[12]		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - energie	632001	projekt	1	2 930,000	2 930,00	0,00	Náklady na energie v súvislosti s realizáciou výskumu - napájanie a chladenie IKT v celkovej sume 2930 EUR počas realizácie projektu. Cena bola určená na základe posúdenia plánovanej spotreby zariadní využívaných v rámci aktivity a bežných cien energií na trhu v súčasnom období v súlade s podmienkami v rámci existujpceho zmluvného vzťahu partnera s dodávateľom energií.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	2 930,00	0,00	0,00
2.B.4.7.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.B.4.7.1	Spotrebný materiál pre potreby výskumu	633006	projekt	1	379 256,000	379 256,00	0,00	Nákup prevádzkového a spotrebného materiálu pre potreby výskumu v celkovej sume 379 256 €. Jedná sa o spotrebný materiál potrebný k izolácii DNA, reagencie a plasty vhodné na sekvenačné analýzy na princípe semikonduktorového sekvenovania, set primerov vhodných na detekciu variantov v génoch pre hereditárne ochorenia, obsahujúci reagencie nevyhnutné na amplifikáciu a prípravu knižníc, kompatibilný s komerčne dostupnými panelmi, kity a čipy vhodné na aplikácie masívneho paralelného sekvenovania na báze semikonduktorového sekvenovania. Predbežná cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1	0,00	379 256,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.7.2	Prevádzkové výdavky - materiál v súvislosti prevádzkou IKT	633006	projekt	1	1 660,000	1 660,00	0,00	Náklady na prevádzkový a spotrebný materiál v súvislosti s realizáciou výskumu v rámci odbornej aktivity. Jedná sa o záložné zdroje energie (UPS, rozšírenie batérií) v celkovej sume 1660 EUR, plánované sú 2 sady materiálu v priemernej sume 830 EUR. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	1 660,00	0,00	0,00
2.B.4.7.3	Prevádzkové výdavky - materiál v súvislosti so zálohovaním IKT	633006	projekt	1	1 800,000	1 800,00	0,00	Náklady na zakúpenie prevádzkového materiálu, súčiastok, drobných zariadení a pod. v súvislosti s realizáciou výskumných aktivít, najmä so zálohovaním IKT v rámci výskumnej aktivity. Jedná sa o rackspace, pásky a pod. v celkovej cene 1800 EUR bez DPH. Celkovo je plánovaných cca 30 sád materiálu v v priemernej cene 60 EUR. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	1 800,00	0,00	0,00
2.B.4.7.4	Reagencie potrebné pre microarray a nextgen analýzy	633006	projekt	1	247 000,000	247 000,00	0,00	Náklady na zakúpenie materiálu pre potreby výskumu - reagencií pre potreby realizácie výskumu v celkovej cene 247 000 EUR bez DPH. Jedná sa o prevádzkový a spotrebný materiál potrebný pre celogenómové analýzy metódami microarray a nextgen sekvenovania. Reagencie pre prípravu a analýzu vzoriek -amplifikáciu, značenie, purifikáciu, prípravu génových knižníc, microarray sklíčka a sekvenačný kit a ďalšie.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	247 000,00	0,00
2.B.4.7.5	Materiál pre diskontinuálny zber údajov o priebehu diabetu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.7.6	Spotrebný materiál pre elektronické systémy	633006	projekt	1	3 200,000	3 200,00	0,00	Nákup spotrebného materiálu pre potreby výskumu, jedná sa o nákup elektronických prvkov, káblov, elektroniky a pod. v celkovej sume 3200 €. Špecifikácia materiálu bola vypracovaná pre potreby prieskumu trhu. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	3 200,00
2.B.4.7.7	Spotrebny material pre biokybernetické applikacie	633006	projekt	1	2 200,000	2 200,00	0,00	Nákup spotrebného materiálu pre potreby výskumu, jedná sa o nákup snímačov, prepojovacieho materiálu a pod. v celkovej sume 2200 €. Špecifikácia materiálu bola vypracovaná pre potreby prieskumu trhu. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	2 200,00
2.B.4.7.8	Spotrebny material pre telemedicinske aplikacie	633006	projekt	1	2 200,000	2 200,00	0,00	Nákup spotrebného materiálu pre potreby výskumu, jedná sa o nákup snímačov, dedikovaných zariadení na záznam fyz. signálov a pod. v celkovej sume 2200 €. Špecifikácia materiálu bola vypracovaná pre potreby prieskumu trhu. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	2 200,00
2.B.4.7.9	Spotrebny material	633006	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	Nákup spotrebného materiálu pre potreby výskumu, jedná sa o nákup elektrotechnického materiálu za účelom prevádzky senzorových sietí v celkovej sume 20 000 €. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00
2.B.4.8.	Konferenčné poplatky		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.8.1	Vložné - konferenčné poplatky	637001	projekt	1	4 550,000	4 550,00	0,00	Náklady na vložné - konferenčné poplatky v súvislosti s účasťou odborného personálu aktivity na medzinárodných konferenciách / konferenciách s medzinárodnou účasťou v celkovej sume 4550 EUR. Jedná sa najmä o medzinarodne konferencie z domény elektroniky, senzoriky (plánovaný počet min. 2 účastníci), zahraničné konferencie IFAC alebo podobné indexované (plánovaný počet min. 3 účastníci), ako aj medzinárodné konferencie z domény medicínskej informatiky, telemediciny (plánovaný počet min. 3 účastníci). Presný počet účastníkov a výška poplatkov budú určené na základe potrieb realizovanej odbornej aktivity a možností v čase implementácie projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	4 550,00
2.B.4.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.B.4.9.1	Klinický monitoring	637005	projekt	1	102 600,000	102 600,00	0,00	Náklady na dodávku služieb pre účely výskumu - klinický monitoring epidemiologickej štúdie: celoplošný screening 5000 pacientov s Diabetes mellitus I a II typu - monitoring centier, pacientov, data controlling podľa zásad správnej klinickej praxe (štúdia vyžaduje schválenie multicentrickou etickou komisiou, nahlásenie na NCZI a zdravotnú poisťovňu) v celkovej sume 102 600 EUR. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obsatrávania.	Aktivita 2.1	102 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.9.2	Screening pacientov a zber dát	637005	projekt	1	1 150 000,000	1 150 000,00	0,00	Náklady na dodávku odborných služieb pre účely výskumu: Vyšetrenia pacientov, vyšetrenie zahrňuje: 1. Vstupnú návštevu u diabetológa, edukáciu pacienta o projekte, podpísanie informovaného súhlasu, nahodenie dát do elektronického protokolu, objednanie pacienta na špecialne oftalmologické vyšetrenie, odber materiálu na genetické vyšetrenie; 2. Oftalmlogické vyšetrenie - vyšetrenie vízu, vyšetrenie zadného segmentu fundus kamerou a OCT, nahodenie dát a scanov do elektronického protokolu, zhodnotenie pacienta a ďalšieho postupu oftalmologickej starostlivosti. Predpokladaný počet zapojených pacientov v rámci dodaných služieb: 5000. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obsatrávania.	Aktivita 2.1	1 150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.9.3	Medicínske služby - sledovanie a vyhodnocovanie zdravotného stavu pacientov	637005	projekt	1	73 000,000	73 000,00	0,00	Náklady na dodávku služieb zdravotníckych profesionálov v oblasti zberu dát od diabetických pacientov (predpokladaný počet pacientov 400). Výstupom bude selekcia vhodných pacientov na monitorovanie prostredníctvom telemedicínskych služieb a ich priebežné sledovanie prostredníctvom zdravotníckeho personálu. Súčasťou vvýdavkov je klinický monitoring a ďalšie odborné činnosti v súlade so zameraním aktivity. Cena určená prieskumom trhu, dodávka bude podliehať verejnému obstarávaniu po zazmluvnení projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	73 000,00	0,00	0,00
2.B.4.9.4	Príprava odborných vedeckých publikácií	637005	projekt	1	30 000,000	30 000,00	0,00	Náklady na prípravu 6 publikácií v priemernej cene 5000 €. Príprava publikácia zahrňuje štatistické spracovanie dát, odbornú rešerš odbornej témy, "medical writing", konzultácie, "data clearing" a komunikácia s odbornými periodikami (bude obstarané ako celok). Dodávka bude podliehať verejnému obstarávaniu po zazmluvnení projektu. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obsatrávania.	Aktivita 2.1	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.	**Celkom**					**3 007 174,89**	**0,00**			**1 391 544,24**	**517 697,75**	**436 589,00**	**400 600,00**	**260 743,90**
2.	**Spolu**					**3 127 011,08**	**0,00**			**1 449 192,53**	**531 432,05**	**436 589,00**	**407 800,00**	**301 997,50**
3.	**Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky**													
3.1.	**Personálne výdavky interné[1]**					**172 116,38**	**0,00**			**73 592,06**	**27 004,32**	**43 280,00**	**14 160,00**	**14 160,00**
3.1.1.1	Manažér publicity partnera 3	610620	osobohodina	300	9,440	2 832,00	0,00	Manažér publicity partnera 3 - mzdové náklady v predpokladanom rozsahu 300 hodín x 9,44 EUR, spolu 2832 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje realizáciu opatrení publicity a informovanosti v súlade s Manuálom pre informovanie a publicitu a opisom projektu.	Riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	2 832,00	0,00
3.1.1.2	Manažér publicity partnera 4	610620	osobohodina	300	9,440	2 832,00	0,00	Manažér publicity partnera 4 - mzdové náklady v predpokladanom rozsahu 300 hodín x 9,44 EUR, spolu 2832 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje realizáciu opatrení publicity a informovanosti v súlade s Manuálom pre informovanie a publicitu a opisom projektu.	Riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	2 832,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Finančný manažér		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3.1	Finančný manažér žiadateľa	610620	osobohodina	3 024	12,168	36 796,03	0,00	Finančný manažér žiadateľa - mzdové náklady v predpokladanom rozsahu 3024 hodín x 12,168 EUR, spolu 36796,03 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje finančné riadenie projektu, vrátane riadenia finančných tokov, zúčtovania a ďalších súvisiacich činností.	Riadenie projektu	36 796,03	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3.2	Finančný manažér partnera 2	610620	osobohodina	2 400	9,000	21 600,00	0,00	Finančný manažér partnera 2 - mzdové náklady v predpokladanom rozsahu 2400 hodín x 9 EUR, spolu 21600 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje finančné riadenie projektu na strane partnera, vrátane riadenia finančných tokov a zúčtovania výdavkov projektu.	Riadenie projektu	0,00	0,00	21 600,00	0,00	0,00
3.1.3.3	Finančný manažér partnera 3	610620	osobohodina	550	9,440	5 192,00	0,00	Finančný manažér partnera 3 - mzdové náklady v predpokladanom rozsahu 550 hodín x 9,44 EUR, spolu 5192 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje finančné riadenie projektu na strane partnera, vrátane riadenia finančných tokov a zúčtovania výdavkov projektu.	Riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	5 192,00	0,00

3.1.3.4	Finančný manažér partnera 4	610620	osobohodina	550	9,440	5 192,00	0,00	Finančný manažér partnera 4 - mzdové náklady v predpokladanom rozsahu 550 hodín x 9,44 EUR, spolu 5192 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje finančné riadenie projektu na strane partnera, vrátane riadenia finančných tokov a zúčtovania výdavkov projektu.	Riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	5 192,00
3.1.4.	Projektový manažér		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4.1	Projektový manažér žiadateľa	610620	osobohodina	3 024	12,168	36 796,03	0,00	Projektový manažér žiadateľa - mzdové náklady v predpokladanom rozsahu 3024 hodín x 12,168 EUR, spolu 36796,03 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje celkové riadenie projektu, vrátane koordinácie partnerov, monitoringu a ďalších súvisiacich činností.	Riadenie projektu	36 796,03	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4.2	Projektový manažér partnera 1	610620	osobohodina	3 024	8,930	27 004,32	0,00	Projektový manažér partnera 1 - mzdové náklady v predpokladanom rozsahu 3024 hodín x 8,93 EUR, spolu 27004,32 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje celkové riadenie projektu, vrátane monitoringu, hodnotenia a publicity v súlade s podrobným opisom projektu.	Riadenie projektu	0,00	27 004,32	0,00	0,00	0,00
3.1.4.3	Projektový manažér partnera 2	610620	osobohodina	2 400	9,000	21 600,00	0,00	Projektový manažér partnera 2 - mzdové náklady v predpokladanom rozsahu 2400 hodín x 9 EUR, spolu 21600 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje celkové riadenie projektu na strane partnera, vrátane riadenia monitoringu a ďalších aktivít v súlade s podrobným opisom projektu.	Riadenie projektu	0,00	0,00	21 600,00	0,00	0,00
3.1.4.4	Projektový manažér partnera 3	610620	osobohodina	650	9,440	6 136,00	0,00	Projektový manažér partnera 3 - mzdové náklady v predpokladanom rozsahu 650 hodín x 9,44 EUR, spolu 6136 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje celkové riadenie projektu na strane partnera, vrátane riadenia monitoringu a ďalších aktivít v súlade s podrobným opisom projektu.	Riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	6 136,00	0,00
3.1.4.5	Projektový manažér - partnera 4	610620	osobohodina	650	9,440	6 136,00	0,00	Projektový manažér - partnera 4 - mzdové náklady v predpokladanom rozsahu 650 hodín x 9,44 EUR, spolu 6136 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje celkové riadenie projektu na strane partnera, vrátane riadenia monitoringu a ďalších aktivít v súlade s podrobným opisom projektu.	Riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	0,00	6 136,00
3.2.	**Ostatné výdavky - nepriame[13]**					**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3.	Energie v rámci administrácie projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5.	Právne poradenstvo		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6.	Notárske poplatky		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.7.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8.	Údržba a opravy		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.	**Publicita a informovanosť[14]**					**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.2.	CDROM		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.	**Dodávka služieb - personálne výdavky[15]**					**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3.4.1.	Manažér publicity		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.4.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.3.	Finančný manažér		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.4.	Projektový manažér		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	**Spolu**					**172 116,38**	**0,00**			**73 592,06**	**27 004,32**	**43 200,00**	**14 160,00**	**14 160,00**
	VÝDAVKY PROJEKTU					**5 251 853,50**	**0,00**			**1 529 904,59**	**1 201 616,37**	**1 703 115,04**	**471 560,00**	**345 657,50**

KE1	***Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu projektu)[15]***	*3,39%*	*172116,38*	*10,00%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu*
KE1a	***Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu žiadateľa)[15]***	*5,05%*	*73 592,06*	*10,00%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa*
KE1b[16]	***Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie)[15]***	*2,30%*	*27 004,32*	*7,00%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie*
KE1c	***Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie)[15]***	*2,60%*	*43 200,00*	*10,00%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie*
KE1d	***Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie)[15]***	*3,10%*	*14 160,00*	*10,00%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie*
KE1e	***Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie)[15]***	*4,27%*	*14 160,00*	*10,00%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie*
KE2a[16]	***Stavebné práce (položka rozpočtu projektu 1.3.- výskumná organizácia)[15,18]***	*0,00%*	*0,00*	*max 5%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu projektu*
KE2b[16]	***Stavebné práce (položka rozpočtu projektu 1.3.- výskumná organizácia)[15,18]***	*0,00%*	*0,00*	*max 5%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu projektu*
KE2c[16]	***Stavebné práce (položka rozpočtu projektu 1.3.- výskumná organizácia)[15,18]***	*0,00%*	*0,00*	*max 5%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu projektu*
KE3a[16]	***Dodávky [17]- priame výdavky pre žiadateľa, resp. partnera - podnikateľa***	*91,53%*	*1 332 920,00*	*max. 20%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa, resp. partnera - podnikateľa*
KE3b[16]	***Dodávky [17]- priame výdavky pre žiadateľa, resp. partnera - podnikateľa***	*4,40%*	*73 000,00*	*max. 20%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa, resp. partnera - podnikateľa*
KE4a[16]	***Dodávky[17] - priame výdavky partnera - výskumnej organizácie***	*0,00%*	*0,00*	*max. 20%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov partnera - výskumnej organizácie*
KE4b[16]	***Dodávky[17] - priame výdavky partnera - výskumnej organizácie***	*0,00%*	*0,00*	*max. 20%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa, resp. partnera - podnikateľa*
KE4c[16]	***Dodávky[17] - priame výdavky partnera - výskumnej organizácie***	*0,00%*	*0,00*	*max. 20%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa, resp. partnera - podnikateľa*
KE5a[16]	***Dodávky [17]- nepriame výdavky partnera - výskumnej organizácie***	*0,00%*	*0,00*	*max. 20%*	*z celkových oprávnených nepriamych výdavkov partnera - výskumnej organizácie*
KE5b[16]	***Dodávky [17]- nepriame výdavky partnera - výskumnej organizácie***	*0,00%*	*0,00*	*max. 20%*	*z celkových oprávnených nepriamych výdavkov partnera - výskumnej organizácie*
KE5c[16]	***Dodávky [17]- nepriame výdavky partnera - výskumnej organizácie***	*0,00%*	*0,00*	*max. 20%*	*z celkových oprávnených nepriamych výdavkov partnera - výskumnej organizácie*

Žiadateľ vypracuje rozpočet projektu za všetkých partnerov projektu!

Poznámky (žiadateľovi nie je povolené meniť text poznámok)

1 Použité názvy podpoložiek sú ilustratívne. Použiť stručný názov výdavku, ktorý jednoznačne vystihuje jeho podstatu. Pri zariadeniach nepoužívať pomenovanie výrobcu. Pri personálnych výdavkoch neuvádzať konkrétne mená pracovníkov a nekumulovať viacero pozícií do jednej podpoložky.

2 Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta. Pokiaľ žiadateľ, partner - podnikateľ, resp. partner - výskumná organizácia je pomerným platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane DPH, v komentári k príslušnej podpoložke sa uvedie, že "Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom". Pokiaľ žiadateľ, partner - podnikateľ, resp. partner - výskumná organizácia je platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je bez DPH. Pokiaľ žiadateľ, partner - podnikateľ, resp. partner - výskumná organizácia nie je platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane DPH.

3 K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, kde sa dané zariadenie/vybavenie využíva, uvádzať v opise projektu.

3 K danej položke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú položku zrealizuje. Ostatné aktivity, kde sa dané zariadenie/vybavenie využíva, uvádzať v opise projektu.

4 V prípade viacerých partnerov projektu pridať potrebný počet stĺpcov a uvádzať výdavky každého partnera v samostatnom stĺpci.

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

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

7 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka, t.j. ak letenka bude lacnejšia ako cena lístku pre II. triedu + miestenka, tak sa preplatí cena letenky (ekonomická trieda).

8 V prípade využitia leteckej prepravy je oprávneným výdavkom cena letenky pre ekonomickú triedu.

9 Výdavky sú oprávnené výlučne pre partnera - výskumnú organizáciu.

10Výdavky na Štúdie, expertízy, posudky, odborné služby súvisiace s implementáciou projektu - dodávané externe, ktoré nie sú súčasťou zmluvného výskumu, pričom- celková suma z nenávratného finančného príspevku na štúdie, expertízy, posudky a odborné služby obdobného charakteru dodávané externe kumulatívne pre všetkých partnerov vrátane žiadateľa nemôže presiahnuť 50 000,00 EUR.

11 Vrátane výdavkov na Štúdie, expertízy, posudky, odborné služby súvisiace s implementáciou projektu - dodávané externe, ktoré sú súčasťou samotného zmluvného výskumu a dodávateľom uvedených výstupov je rovnaký subjekt ako dodávateľ zmluvného výskumu a výsledok zmluvného výskumu predstavuje pridanú hodnotu v ňom realizovanej expertízy a je v zásade nerealizovateľný bez výsledkov tejto expertízy.

12 V položke 3.1 sú pre žiadateľa, resp. partnera - podnikateľa oprávneným výdavkom náklady výlučne na dve pozície, a to na finančného manažéra a na projektového manažéra, pričom projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu. Ostatné výdavky v tejto položke sú oprávnené len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

13 V položke 3.2 sú pre žiadateľa a partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výlučne náklady na údržbu a opravy, a to len pre zariadenie a vybavenie zaobstarané a využívané počas projektu.

14 Oprávnený výdavok len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

15 Údaje v prvých dvoch stĺpcoch sú vypočítavané na základe vzorcov uvedených v daných bunkách, ktoré je potrebné zachovať. Žiadateľ doplní len údaj namiesto *,** (t.j. max. 7%, resp. max.10%).

16 V prípade viacerých partnerov projektu pridať potrebný počet riadkov a uvádzať výdavky každého partnera v samostatnom riadku.

17 Do dodávok sa zaraďujú výdavky priradené k skupine výdavkov 637004, 637005, 637010, 637011.

18 Limit na stavebné úpravy môže byť maximálne 5% z celkových oprávnených priamych výdavkov partnera - výskumná organizácia. Uvedené výdavky predstavujú len nevyhnutné stavebné úpravy spojené s obstaraním prístrojov, zariadení - vedeckej infraštruktúry.

* Ak hlavná položka rozpočtu projektu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu projektu 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu na základe údajov v stĺpci F1. Inak hlavná položka rozpočtu projektu 3 . - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu na základe údajov v stĺpci F1.

** Hlavná položka rozpočtu žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera – výskumnej organizácie 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera – výskumnej organizácie, ak hlavná položka žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera – výskumnej organizácie 1. Zariadenie a vybavenie je vyššia ako 40,00% z celkových oprávnených výdavkov žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera – výskumnej organizácie. Inak hlavná položka rozpočtu žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera – výskumnej organizácie 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera – výskumnej organizácie.

*** Žiadateľ, resp. partner - podnikateľ , resp. partner - výskumná organizácia uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky v projekte na základe údajov uvedených v príslušnom stĺpci I, J atď..

**** Žiadateľ, resp. partner - podnikateľ , resp. partner - výskumná organizácia uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky v projekte na základe údajov uvedených v príslušnom stĺpci I, J atď..

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu. Údaje v stĺpci sú vypočítavané na základe vzorcov uvedených v daných bunkách, ktoré je potrebné zachovať.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu relevantných pre partnera - výskumnú organizáciu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v stĺpci J pre partnera - výskumná organizácia sú vyššie ako 1 milión EUR).

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA: Novartis Slovakia s.r.o.

	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	*B*	*B1*	*C*	*D*	*E*	*F1 = D * E*	*F2*	*G*	*H*
1.	**Zariadenie a vybavenie**				**EUR**	**EUR**	**EUR**		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					0,00	0,00		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.	Software		ks	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.	Licencie		ks	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa		ks	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.4.1.	Stavebný dozor		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Projektová činnosť					0,00	0,00		
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Zariadenie a vybavenie -					7 120,00	7 120,00		
1.6.8.	Softvérové licencie súvisiace so zadávaním a spracovaním dát pacientov	633013	projekt	1	7 120,00	7 120,00	7 120,00	Náklady na softvérové licencie súvisiace so zadávaním a spracovaním dát pacientov (elektronický objednávkový systém zahŕňajúci spracovanie elektronických protokolov o pacientoch) – umožňuje zadávanie a spravovanie dát pacientov zaradených do epidemiologickej štúdie v súlade so správnou klinickou praxou (predpokladaná kapacita: 5000 pacientov). Multilicencia pre každý systém samostatne zahŕňa prístup pre max 100 užívateľov. Obstarávacia cena 7120 € určená prieskumom trhu.	Aktivita 2.1
1.	**Spolu**					**7 120,00**	**7 120,00**		
2.A.[5]	**Aktivita 1.1 Vytvorenie organizačných štruktúr, stratégii a vedecký manažment centra**								
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					20 208,29	20 208,29		

2.A.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.1.1	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 1	610620	osobohodina	20	90,000	1 800,00	1 800,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 90 EUR, spolu 1800 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1
2.A.1.1.2	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 2	610620	osobohodina	20	90,000	1 800,00	1 800,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 90 EUR, spolu 1800 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1
2.A.1.1.3	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 3	610620	osobohodina	20	90,000	1 800,00	1 800,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 90 EUR, spolu 1800 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1
2.A.1.1.4	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 4	610620	osobohodina	20	90,000	1 800,00	1 800,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 4. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 90 EUR, spolu 1800 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1
2.A.1.1.5	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 5	610620	osobohodina	20	70,000	1 400,00	1 400,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 5. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 70 EUR, spolu 1400 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1
2.A.1.1.7	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 1	610620	osobohodina	84	18,252	1 533,17	1 533,17	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 84 hodín x 18,252 EUR, spolu 1533,17 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1
2.A.1.1.8	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 2	610620	osobohodina	84	18,252	1 533,17	1 533,17	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 84 hodín x 18,252 EUR, spolu 1533,17 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1
2.A.1.1.9	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 3	610620	osobohodina	84	18,252	1 533,17	1 533,17	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 84 hodín x 18,252 EUR, spolu 1533,17 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1
2.A.1.1.10	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 4	610620	osobohodina	28	18,252	511,06	511,06	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 4. Predpokladaný rozsah prác na projekte 28 hodín x 18,252 EUR, spolu 511,06 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1
2.A.1.1.11	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 5	610620	osobohodina	28	18,252	511,06	511,06	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 5. Predpokladaný rozsah prác na projekte 28 hodín x 18,252 EUR, spolu 511,06 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1
2.A.1.1.12	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 6	610620	osobohodina	28	18,252	511,06	511,06	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 6. Predpokladaný rozsah prác na projekte 28 hodín x 18,252 EUR, spolu 511,06 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1

2.A.1.1.13	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 7	610620	osobohodina	300	18,252	5 475,60	5 475,60	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 7. Predpokladaný rozsah prác na projekte 300 hodín x 18,252 EUR, spolu 5475,6 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečeje odboené činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1
2.A.1.2.	Technik		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie[6]		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)[7]		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)[8] v prípade potreby		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					37 440,00	37 440,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe[11]		kus	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Zmluvný výskum[12]		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.7.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		

2.A.4.8.	Konferenčné poplatky		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.9.1.	Právne služby	637004	projekt	1	37 440,000	37 440,00	37 440,00	Náklady na dodávku odborných právnych služieb pri vytvorení centra - zahŕňa prípravu a spracovanie štatútu a organizačnej štruktúry centra výskumu, prípravu dokumentov, zmlúv, právne poradenstvo v súvislosti so založením centra a odbornými činnosťami v rámci aktivity a pod. - v celkovej cene 37440 €. Predpokladaný rozsah hodín dodávky: 130. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obsatrávania.	Aktivita 1.1
2.A.	Celkom					57 648,29	57 648,29		
2.B.	Aktivita 2.1 Efektívna realizácia pilotnej fázy spoločného excelentného výskumu								
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					89 626,24	89 626,24		
2.B.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.1.1	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 1	610620	osobohodina	76	90,000	6 840,00	6 840,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 90 EUR, spolu 6840 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1
2.B.1.1.2	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 2	610620	osobohodina	76	90,000	6 840,00	6 840,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 90 EUR, spolu 6840 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1
2.B.1.1.3	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 3	610620	osobohodina	76	90,000	6 840,00	6 840,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 90 EUR, spolu 6840 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1
2.B.1.1.4	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 4	610620	osobohodina	76	90,000	6 840,00	6 840,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 4. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 90 EUR, spolu 6840 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1
2.B.1.1.5	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 5	610620	osobohodina	76	70,000	5 320,00	5 320,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 5. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 70 EUR, spolu 5320 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1

2.B.1.1.7	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 1	610620	osobohodina	780	18,252	14 236,56	14 236,56	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 780 hodín x 18,252 EUR, spolu 14236,56 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1
2.B.1.1.8	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 2	610620	osobohodina	780	18,252	14 236,56	14 236,56	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 780 hodín x 18,252 EUR, spolu 14236,56 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1
2.B.1.1.9	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 3	610620	osobohodina	780	18,252	14 236,56	14 236,56	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 780 hodín x 18,252 EUR, spolu 14236,56 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1
2.B.1.1.10	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 4	610620	osobohodina	260	18,252	4 745,52	4 745,52	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 4. Predpokladaný rozsah prác na projekte 260 hodín x 18,252 EUR, spolu 4745,52 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1
2.B.1.1.11	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 5	610620	osobohodina	260	18,252	4 745,52	4 745,52	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 5. Predpokladaný rozsah prác na projekte 260 hodín x 18,252 EUR, spolu 4745,52 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1
2.B.1.1.12	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 6	610620	osobohodina	260	18,252	4 745,52	4 745,52	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 6. Predpokladaný rozsah prác na projekte 260 hodín x 18,252 EUR, spolu 4745,52 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1
2.B.1.2.	Technik		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady					6 438,00	6 438,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie[6]		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)[7]		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)[8] v prípade potreby		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		

2.B.2.3.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)[8]	631002	projekt	1	6 438,000	6 438,00	6 438,00	Zahraničné cestovné náhrady odborného personálu aktivity (v pracovnom pomere) v súlade so Zákonom o cestovných náhradách pre účastníkov medzinarodných konferencií, odborných podujatí a študijných návštev v oblasti medicínskej informatiky, telemedicíny. Cena zahŕňa cestovné náklady, stravné, ubytovanie a ďalšie súvisiace výdavky v súlade so zákonom o cestovných náhradách, vrátane konferenčných poplatkov. Plánovaných je min. 6 ciest / účastníkov na odborné podujatia. Presná suma bude určená podľa podmienok konkrétneho podujatia / cesty v závislosti od krajiny, bežných cien ubytovania a cestovných výdavkov do cieľovej destinácie, príp. výšky konferenčných poplatkov a pod. Dopl iť informáciu, či poplatky budú hradené účastníkmi na mieste alebo cez univerzitu, v tom prípade bude potrebné poplatky vyčleniť.	Aktivita 2.1
2.B.3.	**Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)[9]**					**0,00**	**0,00**		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	**Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)**					**1 295 480,00**	**1 295 480,00**		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe[11]		kus	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.1	Špeciálne služby súvisiace so zadávaním a spracovaním dát pacientov	637004	projekt	1,00	12 880,00	12 880,00	12 880,00	Náklady na špeciálne služby súvisiace so zadávaním a spracovaním dát pacientov (spracovanie elektronických protokolov) - zadávanie a spravovanie dát pacientov zaradených do epidemiologickej štúdie v súlade so správnou klinickou praxou (predpokladaná kapacita: 5000 pacientov x 30 záznamov = 150 000 záznamov). Zahŕňa prístup pre 94 užívateľov Celková cena zahŕňa všetky súvisiace náklady. Obstarávacia cena 10 620,20 EUR (1062,02 EUR mesačne x 10 mesiacov) určená kalkuláciou na základe už existujúcej zmluvy. Ušetrené prostriedky vo výške 2 259,80, dočasne ponechané v rámci položky, budú riešené pri úprave rozpočtu na základe výsledkov ostatných verejných obstarávaní.	Aktivita 2.1
2.B.4.4.	Zmluvný výskum[12]		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.7.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		

2.B.4.7.5	Materiál pre diskontinuálny zber údajov o priebehu diabetu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.8.	Konferenčné poplatky		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.9.1	Klinický monitoring	637005	projekt	1	102 600,000	102 600,00	102 600,00	Náklady na dodávku služieb pre účely výskumu - klinický monitoring epidemiologickej štúdie: celoplošný screening 5000 pacientov s Diabetes mellitus I a II typu - monitoring centier, pacientov, data controlling podľa zásad správnej klinickej praxe (štúdia vyžaduje schválenie multicentrickou etickou komisiou, nahlásenie na NCZI a zdravotnú poisťovňu) v celkovej sume 102 600 EUR. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obsatrávania.	Aktivita 2.1
2.B.4.9.2	Screening pacientov a zber dát	637005	projekt	1	1 150 000,000	1 150 000,00	1 150 000,00	Náklady na dodávku odborných služieb pre účely výskumu: Vyšetrenia pacientov, vyšetrenie zahŕňuje: 1. Vstupnú návštevu u diabetológa, edukáciu pacienta o projekte, podpísanie informovaného súhlasu, nahodenie dát do elektronického protokolu, objednanie pacienta na špecialne oftalmologické vyšetrenie, odber materiálu na genetické vyšetrenie; 2. Oftalmlogické vyšetrenie - vyšetrenie vízu, vyšetrenie zadného segmentu fundus kamerou a OCT, nahodenie dát a scanov do elektronického protokolu, zhodnotenie pacienta a ďalšieho postupu oftalmologickej starostlivosti. Predpokladaný počet zapojených pacientov v rámci dodaných služieb: 5000. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obsatrávania.	Aktivita 2.1
2.B.4.9.4	Príprava odborných vedeckých publikácií	637005	projekt	1	30 000,000	30 000,00	30 000,00	Náklady na prípravu 6 publikácií v priemernej cene 5000 €. Príprava publikácia zahŕňuje štatistické spracovanie dát, odbornú rešerš odbornej témy, "medical writing", konzultácie, "data clearing" a komunikácia s odbornými periodikami (bude obstarané ako celok). Dodávka bude podliehať verejnému obstarávaniu po zazmluvnení projektu. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obsatrávania.	Aktivita 2.1
2.B.	**Celkom**					**1 391 544,24**	**1 391 544,24**		
2.	**Spolu**					**1 449 192,53**	**1 449 192,53**		
3.	**Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky**								
3.1.	**Personálne výdavky interné[12]**					**73 592,06**	**73 592,06**		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.3.	Finančný manažér		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.3.1	Finančný manažér žiadateľa	610620	osobohodina	3 024	12,168	36 796,03	36 796,03	Finančný manažér žiadateľa - mzdové náklady v predpokladanom rozsahu 3024 hodín x 12,168 EUR, spolu 36796,03 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje finančné riadenie projektu, vrátane riadenia finančných tokov, zúčtovania a ďalších súvisiacich činností.	Riadenie projektu
3.1.4.1	Projektový manažér žiadateľa	610620	osobohodina	3 024	12,168	36 796,03	36 796,03	Projektový manažér žiadateľa - mzdové náklady v predpokladanom rozsahu 3024 hodín x 12,168 EUR, spolu 36796,03 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje celkové riadenie projektu, vrátane koordinácie partnerov, monitoringu a ďalších súvisiacich činností.	Riadenie projektu
3.2.	**Ostatné výdavky - nepriame[13]**					**0,00**	**0,00**		

3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Energie v rámci administrácie projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.5.	Právne poradenstvo		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.6.	Notárske poplatky		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.7.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.8.	Údržba a opravy		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.	**Publicita a informovanosť[14]**					**0,00**	**0,00**		
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	CDROM		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.	**Dodávka služieb - personálne výdavky[14]**					**0,00**	**0,00**		
3.4.1.	Manažér publicity		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Finančný manažér		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Projektový manažér		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.	**Spolu**					**73 592,06**	**73 592,06**		
	VÝDAVKY PROJEKTU					**1 529 904,59**	**1 529 904,59**		

	[illegible]				
KE1a	*Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu žiadateľa)[15]*	*5,05%*	*73 592,06*	*10,00%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa*
KE3a[16]	*Dodávky [17]- priame výdavky pre žiadateľa, resp. partnera - podnikateľa*	*92,02%*	*1 340 040,00*	*max. 20%*	*z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa, resp. partnera - podnikateľa*

Poznámky (žiadateľovi nie je povolené meniť text poznámok)

1 Použité názvy podpoložiek sú ilustratívne. Použiť stručný názov výdavku, ktorý jednoznačne vystihuje jeho podstatu. Pri zariadeniach nepoužívať pomenovanie výrobcu. Pri personálnych výdavkoch neuvádzať konkrétne mená pracovníkov a nekumulovať viacero pozícií do jednej podpoložky.

2 Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta. Pokiaľ žiadateľ, partner - podnikateľ, resp. partner - výskumná organizácia je pomerným platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane DPH, v komentári k príslušnej podpoložke sa uvedie, že "Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom". Pokiaľ žiadateľ, partner - podnikateľ, resp. partner - výskumná organizácia je platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je bez DPH. Pokiaľ žiadateľ, partner - podnikateľ, resp. partner - výskumná organizácia nie je platcom DPH podľa §49 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, jednotková cena je vrátane DPH.

3 K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, kde sa dané zariadenie/vybavenie využiva, uvádzať v opise projektu.

4 V prípade viacerých partnerov projektu pridať potrebný počet stĺpcov a uvádzať výdavky každého partnera v samostatnom stĺpci.

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

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

7 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj letecký prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka, t.j. ak letenka bude lacnejšia ako cena lístku pre II. triedu + miestenka, tak sa preplatí cena letenky (ekonomická trieda).

8 V prípade využitia leteckej prepravy je oprávneným výdavkom cena letenky pre ekonomickú triedu.

9 Výdavky sú oprávnené výlučne pre partnera - výskumnú organizáciu.

10Výdavky na Štúdie, expertízy, posudky, odborné služby súvisiace s implementáciou projektu - dodávané externe, ktoré nie sú súčasťou zmluvného výskumu, pričom- celková suma z nenávratného finančného príspevku na štúdie, expertízy, posudky a odborné služby obdobného charakteru dodávané externe kumulatívne pre všetkých partnerov vrátane žiadateľa nemôže presiahnuť 50 000,00 EUR.

11 Vrátane výdavkov na Štúdie, expertízy, posudky, odborné služby súvisiace s implementáciou projektu - dodávané externe, ktoré sú súčasťou samotného zmluvného výskumu a dodávateľom uvedených výstupov je rovnaký subjekt ako dodávateľ zmluvného výskumu a výsledok zmluvného výskumu predstavuje pridanú hodnotu v ňom realizovanej expertízy a je v zásade nerealizovateľný bez výsledkov tejto expertízy.

12 V položke 3.1 sú pre žiadateľa, resp. partnera - podnikateľa oprávneným výdavkom náklady výlučne na dve pozície, a to na finančného manažéra a na projektového manažéra, pričom projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu. Ostatné výdavky v tejto položke sú oprávnené len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

13 V položke 3.2 sú pre žiadateľa a partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výlučne náklady na údržbu a opravy, a to len pre zariadenie a vybavenie zaobstarané a využívané počas projektu.

14 Oprávnený výdavok len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

15 Údaje v prvých dvoch stĺpcoch sú vypočítavané na základe vzorcov uvedených v daných bunkách, ktoré je potrebné zachovať. Žiadateľ doplní len údaj namiesto *,** (t.j. max. 7%, resp. max.10%).

16 V prípade viacerých partnerov projektu pridať potrebný počet riadkov a uvádzať výdavky každého partnera v samostatnom riadku.

17 Do dodávok sa zaraďujú výdavky priradené k skupine výdavkov 637004, 637005, 637010, 637011.

18 Limit na stavebné úpravy môže byť maximálne 5% z celkových oprávnených priamych výdavkov partnera - výskumná organizácia. Uvedené výdavky predstavujú len nevyhnutné stavebné úpravy spojené s obstaraním prístrojov, zariadení - vedeckej infraštruktúry.

* Ak hlavná položka rozpočtu projektu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu projektu 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu na základe údajov v stĺpci F1. Inak hlavná položka rozpočtu projektu 3 . - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu na základe údajov v stĺpci F1.

** Hlavná položka rozpočtu žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera – výskumnej organizácie 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera – výskumnej organizácie, ak hlavná položka žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera – výskumnej organizácie 1. Zariadenie a vybavenie je vyššia ako 40,00% z celkových oprávnených výdavkov žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera – výskumnej organizácie. Inak hlavná položka rozpočtu žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera – výskumnej organizácie 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa, partnera - podnikateľa, resp. partnera – výskumnej organizácie.

*** Žiadateľ, resp. partner - podnikateľ , resp. partner - výskumná organizácia uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky v projekte na základe údajov uvedených v príslušnom stĺpci I, J atď..

**** Žiadateľ, resp. partner - podnikateľ , resp. partner - výskumná organizácia uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky v projekte na základe údajov uvedených v príslušnom stĺpci I, J atď..

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu. Údaje v stĺpci sú vypočítavané na základe vzorcov uvedených v daných bunkách, ktoré je potrebné zachovať.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu relevantných pre partnera - výskumnú organizáciu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v stĺpci J pre partnera - výskumná organizácia sú vyššie ako 1 milión EUR).