



**Európska únia**  
Európsky fond regionálneho rozvoja



## DODATOK Č. 6 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/D06 PZ (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: [marianthi.psaha@novartis.com](mailto:marianthi.psaha@novartis.com) Http: [www.novartis.sk](http://www.novartis.sk)  
Štatutárny zástupca: Marianthi Psaha, konateľ  
(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: Okresný úrad Trnava, reg.č.: VVS/NO-85/2007  
Telefón/fax: 02/20829111 E-mail: [radoslav.bardun@medirexgroup.sk](mailto:radoslav.bardun@medirexgroup.sk)  
Http: [www.medirexgroupacademy.sk](http://www.medirexgroupacademy.sk)  
Štatutárny zástupca: MUDr. Radoslav Bardún  
(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](mailto:info@anext.sk)  
Http: [www.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](mailto:kr@rec.uniba.sk)  
Http: [www.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](mailto:rektor@stuba.sk) Http: [www.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“), v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 038/2014/4.1/D01/PZ, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 038/2014/4.1/D02/PZ, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 038/2014/4.1/D03/PZ, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 038/2014/4.1/D04/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku a Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 038/2014/4.1/D05/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

## Článok 2

**Článok II Predmet a účel Zmluvy, bod 1 Zmluvy o partnerstve sa nahrádza novým článkom II Predmet a účel Zmluvy, bod 1 Zmluvy o partnerstve nasledovne:**

Názov projektu: Centrum výskumu závažných ochorení a ich komplikácií  
ITMS kód Projektu: 26240120038

Miesto realizácie projektu: Galvaniho 15/A, 821 04 Bratislava  
Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava  
Hurbanovo námestie 3, 811 06 Bratislava  
Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava  
Mlynská dolina, 842 15 Bratislava  
Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava

Číslo Výzvy: OPVaV-2013/4.1/04-SORO

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

## Ostatné prílohy Zmluvy o partnerstve

- (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 Partnera: Novartis Slovakia, s.r.o., MEDIREX GROUP ACADEMY, n.o., ANEXT, a.s.“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera: Novartis Slovakia, s.r.o., MEDIREX GROUP ACADEMY, n.o, ANEXT, a.s.“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera: Novartis Slovakia, s.r.o., MEDIREX GROUP ACADEMY, n.o, ANEXT, a.s.“ 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 Partnera: Novartis Slovakia, s.r.o., MEDIREX GROUP ACADEMY, n.o, ANEXT, a.s.

V Bratislave, dňa \_\_.\_\_.\_\_\_\_\_

---

Hlavný partner partnerstva  
Marianthi Psaha, konateľ

---

Partner 1 partnerstva  
MUDr. Radoslav Bardún, riaditeľ

---

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

---

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

---

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

Súhlas s Dodatkom:

---

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR  
(v zastúpení Výskumná agentúra)  
Ing. Róbert Škripko  
(generálny riaditeľ )

## Príloha 1 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 a z 4 OP VaV (v EUR)

A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I	J	K	L	M	
Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena PO ZMIENE	Výdavky projektu spolu PO ZMIENE	Opravné výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/L.)	Výdavky projektu spolu pre žiadateľa	Výdavky projektu spolu pre partnera 1 MGA	Výdavky projektu spolu pre partnera 2 ANEXT	Výdavky projektu spolu pre partnera 3 UK	Výdavky projektu spolu pre partnera 4 STU		
<b>1.1. Zariadenie a vybavenie</b>					<b>722 280,00</b>	<b>722 280,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>643 180,00</b>	<b>0,00</b>	<b>49 600,00</b>	<b>29 500,00</b>
<b>1.1.1. Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení</b>		ks	0,00	0,000	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	538 180,00	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 čípe, 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 "bárkódového 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 variantom, 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	105 000,00	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 prímiesí. 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 guľčiek 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 prepipetovanie vzoriek, nezávislú prípravu mastermixov pre PCR reakcie, príprava PCR reakcií a riadov riedení. Softvér pre programovanie vlastných pipetovacích protokolov. Možnosť funkcie samostatného pipetovania do rôznych formátov ako napr.: sklenené kapiláry, PCR skúmavky, PCR platničky (96-jamkové bloky), A-krátky. Bezkontaktný prenos kvapalín, ochrana vzoriek a pracovného prostredia prostredníctvom HEPA filtrov a UV. Aktívna kontrola straty špičky a detekcia zrazenín v špičkách dišydiovým 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	49600,000	49 600,00	49 600,00	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. Súčasťou a minimálne technické parametre: 1x gradientový 96 jamkový PCR termocykler, 1x termocykler s vymeniteľnými 96 a 384 jamkovými blokami, 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 trepaním a vymeniteľnými blokmi, 5x sada jednodokanových nastaviteľných pipiet s rozsahom 0,5-1000ul, 1x sada troch 8-kandôvých automatických pipiet s rozsahom 1-300ul, 1x sada troch elektronických automatických pipiet s rozsahom 5-1000ul, 1x sada troch 8-kandôvých elektronických automatických pipiet s rozsahom 5-1000ul, 1x nastaviteľná elektronická pištol s rozsahom 1-100ml, 2x aparatúra pre horizontálnu gélovú elektroforetickú separáciu 20x20cm, 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	sabor	10	29500,000	29 500,00	29 500,00	Nákup zariadení pre nepretržitý zber údajov od pacienta ohľadne úrovni glykémie za účelom tvorby 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 pripojený na pacientovom tele a v spojení s vysielateľom bezdrôtovo prenášať aktuálnu hodnotu hladiny glukózy do prijímača. Tento by mal vydržať zavedený pod pacientovu kožu najmenej 5 dní. Ďalším prvkom je vysielateľ 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: Vysielateľ v kombinácii so senzorom musí pacientovi umožniť pohodlne vykonávať všetky bežné denné činnosti (musí byť vodotesný, pohodlný a diskretný), 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 vysielateľom.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29 500,00	
<b>1.1.2. Software</b>		ks	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.3. Licencie		ks	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.4. Vytváranie počítačových sietí		projekt	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.5. Nákup IKT		ks	0,00	0,000	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	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku</b>					<b>3 710,00</b>	<b>3 710,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3 710,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.1. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - IKT pre analytický a kybernetický model	901	projekt	1	3710,000	3 710,00	3 710,00	Náklady na odpisy obstaraného dlhodobého hmotného majetku počas doby trvania projektu - IKT pre analytický a kybernetický model. Metóda odpisovania: zrychlené 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 3. rok odpisovania (koeficient odpisovania = 6) Odpis = 8480 / 6 = 1413,33 EUR za 12 mesiacov Odpis za 6 mesiacov = 1413,33 / 2 = 706,67 EUR	Aktivita 2.1	0,00	0,00	3 710,00	0,00	0,00		
1.2.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>1.3. Stavebné úpravy</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.3.1. s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>1.4. Stavebný dozor</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.4.1. Stavebný dozor		osobohodina	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>1.5. Projektčná činnosť</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.5.1. Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.2. Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>1.6. Zariadenie a vybavenie - iné</b>					<b>1 226 736,04</b>	<b>1 226 736,04</b>			<b>7 120,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 219 616,04</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		

1.6.1.	Operačný systém pre analytický server	633013	kus	1	902,100	902,10	902,10	Náklady na komerčný operačný systém pre serverovú platformu (typu Win Server alebo ekvivalent) pre zber analyzovaných dát. Cena určená prieskumom trhu, bude upravená 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 multitering internal storage, podpora virtualizácie. Cena určená prieskumom trhu, bude upravená 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 analytický server	633013	kus	15	49,430	741,45	741,45	Náklady na klientské prístupové licencie pre operačný systém v položke rozpočtu 1.6.1 pre 15 používateľov. Cena určená prieskumom trhu, bude upravená na základe výsledkov verejného obstarávania. 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	917,25	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 upravená 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	3 202,25	Náklady na klientské prístupové licencie pre databázový server v položke rozpočtu 1.6.3 pre 15 používateľov. Cena určená prieskumom trhu, bude upravená na základe výsledkov verejného obstarávania. 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	1352,990	1 352,99	1 352,99	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 upravená 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	1625,000	650 000,00	650 000,00	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 upravená na základe výsledkov verejného obstarávania. 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	1406,250	562 500,00	562 500,00	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 upravená na základe výsledkov verejného obstarávania. 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.	Softvérové licencie súvisiace so zadávaním a spracovaním dát pacientov	633013	projekt	1	7120,000	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 spracovanie dát pacientov zaradených do epidemiologickej štúdie v súlade so správou klinickou praxou (predpokladaná kapacita: 5000 pacientov). Multilicencia pre každý systém samostatne zahŕňa prístup pre max 100 užívateľov. Obstarávaná cena 7120 € určená prieskumom trhu.	Aktivita 2.1	7 120,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>1.</b>	<b>Spolu</b>				<b>1 952 726,04</b>	<b>1 952 726,04</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7 120,00</b>	<b>643 180,00</b>	<b>1 223 326,04</b>	<b>49 600,00</b>	<b>29 500,00</b>
<b>2.A.1.</b>	<b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>				<b>82 396,19</b>	<b>82 396,19</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20 208,29</b>	<b>13 734,30</b>	<b>0,00</b>	<b>7 200,00</b>	<b>41 253,60</b>
2.A.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa skratíc osobného		osobohodina	0,00	0,000	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	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 0 EUR, spolu 0 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	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	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 0 EUR, spolu 0 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	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	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 0 EUR, spolu 0 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	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	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 4. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 0 EUR, spolu 0 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	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	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 5. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 0 EUR, spolu 0 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	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	8 400,00	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. Zabezpečuje odborné činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	0,00	0,00	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	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. Zabezpečuje odborné činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	1 533,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.8.	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 2	610620	osobohodina	84,00	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. Zabezpečuje odborné činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	1 533,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.9.	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 3	610620	osobohodina	160,70	18,252	2 933,10	2 933,10	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 160,7 hodín x 18,252 EUR, spolu 2933,1 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	2 933,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.10.	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 4	610620	osobohodina	28,00	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. Zabezpečuje odborné činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	511,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.11.	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 5	610620	osobohodina	225,24	18,252	4 111,09	4 111,09	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 5. Predpokladaný rozsah prác na projekte 225,2405 hodín x 18,252 EUR, spolu 4111,09 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	4 111,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.12.	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 6	610620	osobohodina	28,00	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. Zabezpečuje odborné činnosti v rámci aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 1.1	511,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.13.	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 7	610620	osobohodina	497,24	18,252	9 075,64	9 075,64	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 7. Predpokladaný rozsah prác na projekte 497,241 hodín x 18,252 EUR, spolu 9075,64 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	9 075,64	0,00	0,00	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	3 573,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 8. Predpokladaný rozsah prác na projekte 300 hodín x 11,91 EUR, spolu 3573,00 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	0,00	3 573,00	0,00	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	3 036,00	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	0,00	3 036,00	0,00	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	3 036,00	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	0,00	3 036,00	0,00	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	2 571,45	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	0,00	2 571,45	0,00	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	1 517,85	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	3 650,40	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. Zabezpečuje 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	1 825,20	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. Zabezpečuje 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	27 378,00	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. Zabezpečuje 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	5 400,00	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	1 800,00	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	projekt	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)	9				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	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane hodnôt služieb)					19 800,00	19 800,00			0,00	0,00	19 800,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe I		kus	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Zmluvný výskum I		projekt	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)		projekt	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)		projekt	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.7.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčasti na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)		projekt	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.8.	Konferenčné poplatky		projekt	0,00	0,000	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 ochrannou duševného vlastníctva ...)		projekt	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.9.1.	Právne služby	637004	projekt	1	19800,000	19 800,00	19 800,00	Náklady na dodávku odborných právnych služieb pri vytvorení centra - zahŕňa prípravu a spracovanie štatutu a organizačnej štruktúry centra výskumu, prípravu dokumentov, zmlúv, právne poradenstvo v súvislosti so založením centra a odbornými činnosťami v rámci aktivity a pod. Nová cena je určená prieskumom trhu na základe výsledkov verejného obstarávania. Obstarávacia cena: 19.800,00 EUR bez DPH (180 hodín x 110,00 EUR – hodinová cena partnera uchádzača s najnižšou cenou). Vzhľadom na to, že prijímateľ bude uprednostňovať služby partnera, bola obstarávacia cena určená na základe hodinovej sadzby partnera	Aktivita 1.1	19 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.A.	Celkom					102 196,19	102 196,19	zmena súčtových položky na základe úpravy položky 2.A.4.9.1 znižena o 1760,-		0,00	40 008,29	13 734,30	0,00	7 200,00	41 253,60	
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					952 441,89	952 441,89			0,00	0,00	89 626,23	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	0,000	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	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 0 EUR, spolu 0 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	0,00		
2.B.1.1.2.	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 2	610620	osobohodina	76	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 0 EUR, spolu 0 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	0,00		
2.B.1.1.3.	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 3	610620	osobohodina	76	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 0 EUR, spolu 0 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	0,00		
2.B.1.1.4.	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 4	610620	osobohodina	76	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 4. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 0 EUR, spolu 0 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	0,00		
2.B.1.1.5.	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 5	610620	osobohodina	76	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 5. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 0 EUR, spolu 0 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	0,00		
2.B.1.1.6.	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 6	610620	osobohodina	120	70,000	8 400,00	8 400,00	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. 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	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	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	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	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	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	1071,47	18,252	19 556,47	19 556,47	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1071,47 hodín x 18,252 EUR, spolu 19556,47 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	19 556,47	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.1.1.10.	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 4	610620	osobohodina	1009,51	18,252	18 425,57	18 425,57	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 4. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1009,5094 hodín x 18,252 EUR, spolu 18425,57 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	18 425,57	0,00	0,00	0,00	0,00		





2.B.1.1.40	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 17	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	12 000,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 17. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1000 hodín x 12 EUR, spolu 12000 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	12 000,00	0,00	
2.B.1.1.40.1	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 17.1	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	12 000,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 17.1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1000 hodín x 12 EUR, spolu 12000 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	12 000,00	0,00	
2.B.1.1.40.2	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 17.2	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	12 000,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 17.2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1000 hodín x 12 EUR, spolu 12000 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	12 000,00	0,00	
2.B.1.1.41	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 18	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	12 000,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 18. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1000 hodín x 12 EUR, spolu 12000 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	12 000,00	0,00	
2.B.1.1.41.1	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 18.1	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	12 000,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 18.1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1000 hodín x 12 EUR, spolu 12000 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	12 000,00	0,00	
2.B.1.1.42	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 19	610620	osobohodina	1 000	9,000	9 000,00	9 000,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 19. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1000 hodín x 9 EUR, spolu 9000 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	9 000,00	0,00	
2.B.1.1.42.1	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 19.1	610620	osobohodina	1 000	9,000	9 000,00	9 000,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 19.1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1000 hodín x 9 EUR, spolu 9000 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	9 000,00	0,00	
2.B.1.1.42.2	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 19.2	610620	osobohodina	1 000	9,000	9 000,00	9 000,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 19.2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1000 hodín x 9 EUR, spolu 9000 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	9 000,00	0,00	
2.B.1.1.43	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 20	610620	osobohodina	700	18,252	12 776,40	12 776,40	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	12 776,40	0,00	
2.B.1.1.44	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 21	610620	osobohodina	500	18,252	9 126,00	9 126,00	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	9 126,00	0,00	
2.B.1.1.45	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 22	610620	osobohodina	1 125	18,252	20 533,50	20 533,50	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	20 533,50	0,00	
2.B.1.1.46	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 23	610620	osobohodina	700	13,520	9 464,00	9 464,00	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	9 464,00	0,00	
2.B.1.1.47	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 24	610620	osobohodina	2 000	13,520	27 040,00	27 040,00	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	27 040,00	0,00	
2.B.1.1.48	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 25	610620	osobohodina	700	13,520	9 464,00	9 464,00	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	9 464,00	0,00	
2.B.1.1.49	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 26	610620	osobohodina	1 125	13,520	15 210,00	15 210,00	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	15 210,00	0,00	
2.B.1.1.50	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 27	610620	osobohodina	1 125	13,520	15 210,00	15 210,00	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	15 210,00	0,00	
2.B.1.1.51	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 28	610620	osobohodina	1 125	13,520	15 210,00	15 210,00	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	15 210,00	0,00	
2.B.1.1.52	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 29	610620	osobohodina	1 000	13,520	13 520,00	13 520,00	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	13 520,00	0,00	
2.B.1.1.53	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 30	610620	osobohodina	1 500	13,520	20 280,00	20 280,00	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	20 280,00	0,00	
2.B.1.1.54	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 31	610620	osobohodina	1 140	13,520	15 412,80	15 412,80	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 31. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1140 hodín x 13,52 EUR, spolu 15412,8 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	15 412,80	0,00	
2.B.1.1.54.1	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 31.1	610620	osobohodina	360	13,520	4 867,20	4 867,20	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 31.1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 360 hodín x 13,52 EUR, spolu 4867,2 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	4 867,20	0,00	
2.B.1.1.55	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 32	610620	osobohodina	1 000	13,520	13 520,00	13 520,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 32. 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	13 520,00	0,00	
2.B.1.1.55.1	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 32.1	610620	osobohodina	500	13,520	6 760,00	6 760,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 32.1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 500 hodín x 13,52 EUR, spolu 6760 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	6 760,00	0,00	
2.B.1.2	Technik		osobohodina	0,00	0,000	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	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>2.B.2. Cestovné náhrady</b>						<b>21 457,00</b>	<b>21 457,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6 438,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3 219,00</b>	<b>11 800,00</b>
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	6	projekt	0,00	0,000	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 limitami)	7	projekt	0,00	0,000	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 limitami)8 v prípade potreby	8	projekt	0,00	0,000	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 limitami)8	631002	projekt	1	11800,000	11 800,00	11 800,00	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, senzorky (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 možnosti v čase implementácie projektu.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	11 800,00	0,00	
2.B.2.3.2	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitami)8 v prípade potreby	631002	projekt	1	3219,000	3 219,00	3 219,00	Zahraničné cestovné náhrady v súlade so Zákonom o cestovných náhradách pre účastníkov medzinárodných 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 realizáciou 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 limitami)8	631002	projekt	1	6438,000	6 438,00	6 438,00	Zahraničné cestovné náhrady odborného personálu aktivity (v pracovnom pomere) v súlade so Zákonom o cestovných náhradách pre účastníkov medzinárodných 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. Plánovaný je min. 6 člen / účastníkov na odborné podujatie. Presná suma bude určená podľa podmienok konkrétneho podujatia / cesty v závislosti od krajiny, bezpečien člen ubytovania a cestovných výdavkov do cieľovej destinácie, príp. vyšší konferenčných poplatkov a pod. Popl. či informáciu, či poplatky budú hrazené 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	
<b>2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)9</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0,00	0,000	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	0,000	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)				2 050 916,00	2 060 753,90			0,00	0,00	1 322 957,90	379 256,00	79 390,00	247 000,00	32 150,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)		projekt	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0,00	0,000	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 aktivít / aktivít projektu - dodávané externe1		kus	0,00	0,000	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	10770,000	10 770,00	10 770,00	Náklady na špeciálne služby súvisiace so zadávaním a spracovaním dát pacientov (spracovanie elektronických protokolov) - zadávanie a spracovanie dát pacientov zaradených do epidemiologickej štúdie v súlade so správnu klinickou praxou (predpokladaná kapacita: 4050 pacientov s 37 záznamov = 149 850 záznamov). Zahŕňa prístup pre 94 užívateľov Celková cena zahŕňa všetky súvisiace náklady. Obstarávacía cena 10 620,20 EUR (1062,02 EUR mesačne x 10 mesiacov) určená kalkuláciou na základe už existujúcej zmluvy. Ušetrené prostriedky vo výške 149,80, dočasne ponechané v rámci položky, budú riešené pri úprave rozpočtu na základe výsledkov ostatných verejných obstarávaní	Aktivita 2.1	0,00	10 770,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.4.	Zmluvný výskum12		projekt	0,00	0,000	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 aktivít (napr. voda)		projekt	0,00	0,000	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 aktivít - energie	632001	projekt	1	2930,000	2 930,00	2 930,00	Náklady na energiu 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 zariadení využívaných v rámci aktivít a bežných cien energií na trhu v súčasnom období v súlade s podmienkami v rámci existujúceho zmluvného vzťahu partnera s dodávateľom energií.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	2 930,00	0,00	0,00
2.B.4.7.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)		projekt	0,00	0,000	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	379 256,00	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 sekvenčné analýzy na princípe sekundodutorového sekvenovania, set prímerov vhodných na detekciu variantov v génoch pre hereditárne ochorenia, obsahujúci reagencie nevyhnutné na amplifikáciu a prípravu knižnic, kompatibilný s komerčne dostupnými panelmi, kity a čipy vhodné na aplikácie masového paralelného sekvenovania na báze sekundodutorového sekvenovania. Predbežná cena určená prieskumom trhu, bude upravená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1	0,00	379 256,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.7.2.	Prevádzkové výdavky - materiál v súvislosti prevádzkou IKT	633006	projekt	1	1660,000	1 660,00	1 660,00	Náklady na prevádzkový a spotrebný materiál v súvislosti s realizáciou výskumu v rámci odbornej aktivít. 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 upravená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1	0,00	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	1800,000	1 800,00	1 800,00	Náklady na zakúpenie prevádzkového materiálu, súčiastok, drobných zariadení a pod. v súvislosti s realizáciou výskumných aktivít, najmä so zálohovaním IKT v rámci výskumnej aktivít. Jedná sa o rackspace, píska a pod. v celkovej cene 1800 EUR bez DPH. Celkovo je plánovaných cca 30 sadí materiálu v v priemernej cene 60 EUR. Cena určená prieskumom trhu, bude upravená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1	0,00	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	247000,000	247 000,00	247 000,00	Náklady na zakúpenie materiálu pre potreby výskumu - reagencií pre potreby realizácie výskumu u žiadateľa a partnera UK v celkovej cene 247 000,0 EUR. Jedná sa o prevádzkový a spotrebný materiál potrebný pre celogenomové analýzy metódami microarray a nextgen sekvenovania. Reagencie pre prípravu a analýzu vzoriek -amplifikáciu, značenie, purifikáciu, prípravu génových knižnic, microarray sklíčka a sekvenčný kit a ďalšie sady špecializovaných chemických výrobkov, ktoré sú určené na DNA diagnostiku. Pozostávajú z kitov na zabezpečenie funkčnosti prístroja na kapilárnu elektroforézu, ktorý umožňuje správny priebeh určovania poradia nukleotidov v pripravených vzorkách, pomôcky kitu na prípravu vzoriek na kapilárnu elektroforézu, súd na usúčenie fragmentovej analýzy a rôznych sekvenčných aplikácií a súd na štandardizovanie a kalibráciu zariadenia na genetickú analýzu. Cena zistená verejným obstarávaním.	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	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.7.6.	Spotrebný materiál pre elektornické systémy	633006	projekt	1	3200,000	3 200,00	3 200,00	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 upravená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 200,00
2.B.4.7.7.	Spotrebný materiál pre biokymetické aplikácie	633006	projekt	1	2200,000	2 200,00	2 200,00	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 upravená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 200,00
2.B.4.7.8.	Spotrebný materiál pre telemedicínske aplikácie	633006	projekt	1	2200,000	2 200,00	2 200,00	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 upravená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 200,00
2.B.4.7.9.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	20000,000	20 000,00	20 000,00	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 upravená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00
2.B.4.8.	Konferenčné poplatky		projekt	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.8.1.	Vložené - konferenčné poplatky	637001	projekt	1	4550,000	4 550,00	4 550,00	Náklady na vložné - konferenčné poplatky v súvislosti s účasťou odbornej personálu aktivít na medzinárodných konferenciách / konferenciách s medzinárodnou účasťou v celkovej sume 4550 EUR. Jedná sa najmä o medzinárodné konferencie z domény elektroniky, senzorky (plánovaný počet min. 2 účastníci), zahraničné konferencie IFAC alebo podobné indexované (plánovaný počet min. 3 účastníci), ako aj medzinárodné konferencie z domény medicínskej informatiky, telemedicíny (plánovaný počet min. 3 účastníci). Presný počet účastníkov a výška poplatkov budú určené na základe potreb realizovanej odbornej aktivít a možnosti v čase implementácie projektu.	Aktivita 2.1	0,00	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	0,000	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	102600,000	102 600,00	102 600,00	Náklady na dodávku služieb pre účely výskumu klinický monitoring epidemiologickej štúdie: celoplošný screening 4050 pacientov s Diabetes mellitus I a II typu - monitoring centier, pacientov, data controlling podľa zásad správnej klinickej praxe (štúdia vyžaduje schválenie multicentrickou etickou komisiou, nahlasenie na NCZI a zdravotnou poisťovňu) v celkovej sume 102 600 EUR.	Aktivita 2.1	0,00	102 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.B.4.9.2.	Screening pacientov a zber dát	637005	projekt	1	1182750,000	1 182 750,00	1 182 750,00	Náklady na dodávku odborných služieb pre účely výskumu - vyšetrenia pacientov, zber a spracovanie dát: 1. Časť: Vyšetrenia pacientov, vyšetrenie zahŕňa: 1. Vstupnú návštevu u diabetológa, edukáciu pacienta o projekte, podpísanie informovaného súhlasu, nahodenie dát do elektronického protokolu, objednanie pacienta na špeciálne oftalmologické vyšetrenie, odber materiálu na genetické vyšetrenie; 2. Oftalmologické vyšetrenie - vyšetrenie vizu, vyšetrenie zadného segmentu fundus kamerou a OCT, nahodenie dát a scanov do elektronického protokolu, zhodnotenie pacienta a ďalšieho postupu oftalmologickej starostlivosti. 2. Časť: vyšetrenie biomarkerov hsCRP v odobraných vzorkách (plazme) pacientov - účastníkov štúdie „Prevalencia DIAbetickej RETinopatie a význam genetických faktorov v rozvoji diabetického retinopatie u pacientov s diabetes typu 1, a 2, na Slovensku“ („DIARET“); realizácia vyšetrenia hsCRP z biologického materiálu získaného od účastníkov vyššie uvedenej štúdie / Screeningu. Predpokladaný počet zapojených pacientov v rámci dodaných služieb: 4050. 3. Časť: sekvenovanie vzoriek pacientov rodín s extrémnym fenotypom diabetického retinopatie - spracovanie vzoriek pacientov rodín s extrémnym fenotypom diabetického retinopatie, služba musí zabezpečiť sekvenovanie fragmentov deoxyribonukleovej kyseliny, sekvenovanie exónov, hĺbka čítania minimálne 100x, sekvenovanie netranslatovaných regiónov exónov, možnosť detekovania mutácií nových génov asociovaných s diabetickou retinopatiou, ako výsledok je požadovaný digitálny výstup s biologickou sekvenciou a jej korešpondujúcim kvalitatívnym skóre, je požadovaný výstup s informáciou o diskrepančných oblastiach postupnosti nukleotidov, je požadovaný výstup s informáciou o incidencii SNP v rámci analyzovaných fragmentov, je požadovaný výkladný informačný výstup k detekovaným SNP, je požadovaná anotácia k referenčným genómom, poskytnutá služba musí zabezpečiť čítanie veľkého množstva náhodných fragmentov deoxyribonukleovej kyseliny aj v jednom cykle, poskytnutá služba musí umožňovať čítanie aj celého genómu, exómu alebo celých chromozómov, služba musí poskytovať dostupnosť výsledkov aj do dvoch týždňov, minimálny počet vzoriek 15. Cena určená prieskumom trhu, bude upravená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1	1 182 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

2.B.4.9.3	Medicínske služby - sledovanie a vyhodnocovanie zdravotného stavu pacientov	637005	projekt	1	73000,000	73 000,00	73 000,00	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 výdavkov je klinický monitoring a ďalšie odborné činnosti v súlade so zameraním aktivity. Cena určená prísľanom trhu. Dodávka bude poskytovaná verejným obstarávaním po zazmlúvaní projektu.	Aktivity 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	17000,000	17 000,00	17 000,00	Náklady na prípravu 4 publikácií v priemernej cene 4250 €. Príprava publikácií zahŕňa štatistické spracovanie dát, odborný rešerš odbornej témy, "medical writing", konzultácie, "data clearing" a komunikácia s odbornými periodikami (bude obstarané ako celok). Nová cena je určená prísľanom trhu na základe výsledkov verejného obstarávania. Obstarávacia cena: 17 000 EUR bez DPH.	Aktivity 2.1	17 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>2.B.</b>	<b>Celkom</b>				<b>3 024 814,89</b>	<b>3 034 652,79</b>		<b>Dodávka bude poskytovaná verejným obstarávaním po zazmlúvaní projektu. Cena určená prísľanom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania.</b>		<b>0,00</b>	<b>1 419 022,13</b>	<b>517 697,75</b>	<b>436 589,00</b>	<b>400 600,00</b>	<b>260 743,90</b>	
<b>2.</b>	<b>Spolu</b>				<b>3 127 011,08</b>	<b>3 136 848,98</b>		<b>Nová cena je určená prísľanom trhu na základe výsledkov verejného obstarávania. Obstarávacia cena: 17 000 EUR bez DPH. Finančné prostriedky vo výške 13.000,00 EUR budú presunuté do položiek 2.B.4.9.2.</b>		<b>0,00</b>	<b>1 459 030,43</b>	<b>531 432,05</b>	<b>436 589,00</b>	<b>407 800,00</b>	<b>301 997,50</b>	
<b>3.1.</b>	<b>Personálne výdavky interné12</b>				<b>172 116,38</b>	<b>172 116,38</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>63 754,16</b>	<b>27 004,32</b>	<b>43 200,00</b>	<b>14 160,00</b>	<b>14 160,00</b>
3.1.1.1	Manažér publicity partnera 3	610620	osobohodina	300	9,440	2 832,00	2 832,00	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	0,00	
3.1.1.2	Manažér publicity partnera 4	610620	osobohodina	300	9,440	2 832,00	2 832,00	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	0,00	
3.1.2	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0,00	0,000	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.3	Finančný manažér		osobohodina	0,00	0,000	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	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	36 796,03	0,00	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	21 600,00	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	0,00	
3.1.3.3	Finančný manažér partnera 3	610620	osobohodina	550	9,440	5 192,00	5 192,00	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	0,00	
3.1.3.4	Finančný manažér partnera 4	610620	osobohodina	550	9,440	5 192,00	5 192,00	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	0,00	
3.1.4	Projektový manažér		osobohodina	0,00	0,000	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	3 024,00	12,168	36 796,03	36 796,03	Projektový manažér žiadateľa - mzdové náklady v predpokladanom rozsahu 3024 hodín x 12,168 EUR, spolu 36 796,03 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	0,00	
3.1.4.2	Projektový manažér partnera 1	610620	osobohodina	3 024	8,930	27 004,32	27 004,32	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	0,00	
3.1.4.3	Projektový manažér partnera 2	610620	osobohodina	2 400	9,000	21 600,00	21 600,00	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	0,00	
3.1.4.4	Projektový manažér partnera 3	610620	osobohodina	650	9,440	6 136,00	6 136,00	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	0,00	
3.1.4.5	Projektový manažér - partnera 4	610620	osobohodina	650	9,440	6 136,00	6 136,00	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	0,00	
<b>3.2.</b>	<b>Ostatné výdavky - nepriame13</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	projekt	0,00	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.5.	Právne poradenstvo	projekt	0,00	0,000	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.6.	Notárske poplatky	projekt	0,00	0,000	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	0,000	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.8.	Údržba a opravy	projekt	0,00	0,000	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	0,000	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>3.3.</b>	<b>Publicita a informovanosť14</b>					<b>0,00</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	projekt	0,00	0,000	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.3.2.	CDROM	projekt	0,00	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>3.4.</b>	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky14</b>					<b>0,00</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
3.4.1.	Manažér publicitv	osobohodina	0,00	0,000	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	osobohodina	0,00	0,000	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4.3.	Finančný manažér	osobohodina	0,00	0,000	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4.4.	Projektový manažér	osobohodina	0,00	0,000	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>3.</b>	<b>Spolu</b>					<b>172 116,38</b>			<b>162 278,48</b>	<b>zmena súčtovej položky na základe zniženia položky 3.1.4.1 o 9837,9 EUR, pôvodná 172116,38</b>	<b>0,00</b>	<b>63 754,16</b>	<b>27 004,32</b>	<b>43 200,00</b>	<b>14 160,00</b>	<b>14 160,00</b>
	<b>VÝDAVKY PROJEKTU</b>					<b>5 251 853,50</b>			<b>5 251 853,50</b>		<b>0,00</b>	<b>1 529 904,59</b>	<b>1 201 616,37</b>	<b>1 703 115,04</b>	<b>471 560,00</b>	<b>345 657,50</b>

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
<b>KE1</b>	<b>Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky</b>	3,39%	172116,38	0,100	
<b>KE1a</b>	<b>Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky</b>	5,05%	73 592,06	0,100	
<b>KE1b16</b>	<b>Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky</b>	2,30%	27 004,32	0,070	
<b>KE1c</b>	<b>Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky</b>	2,60%	43 200,00	0,100	
<b>KE1d</b>	<b>Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky</b>	3,10%	14 160,00	0,100	
<b>KE1e</b>	<b>Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky</b>	4,27%	14 160,00	0,100	
<b>KE2a16</b>	<b>Stavebné práce (položka rozpočtu projektu I.3.-</b>	0,00%	0,00	max 5%	
<b>KE2b16</b>	<b>Stavebné práce (položka rozpočtu projektu I.3.-</b>	0,00%	0,00	max 5%	
<b>KE2c16</b>	<b>Stavebné práce (položka rozpočtu projektu I.3.-</b>	0,00%	0,00	max 5%	
<b>KE3a16</b>	<b>Dodávky I7- priame výdavky pre žiadateľa, resp.</b>	91,53%	1 332 920,00	max 20%	
<b>KE3b16</b>	<b>Dodávky I7- priame výdavky pre žiadateľa, resp.</b>	4,40%	73 000,00	max 20%	
<b>KE4a16</b>	<b>DodávkyI7- priame výdavky partnera - výskumnej</b>	0,00%	0,00	max 20%	
<b>KE4b16</b>	<b>DodávkyI7- priame výdavky partnera - výskumnej</b>	0,00%	0,00	max 20%	
<b>KE4c16</b>	<b>DodávkyI7- priame výdavky partnera - výskumnej</b>	0,00%	0,00	max 20%	
<b>KE5a16</b>	<b>Dodávky I7- nepriame výdavky partnera - výskumnej</b>	0,00%	0,00	max 20%	
<b>KE5b16</b>	<b>Dodávky I7- nepriame výdavky partnera - výskumnej</b>	0,00%	0,00	max 20%	
<b>KE5c16</b>	<b>Dodávky I7- nepriame výdavky partnera - výskumnej</b>	0,00%	0,00	max 20%	

#### Žiadateľ vypracuje rozpočet projektu za všetkých partnerov projektu!

**Poznámky (žiadateľovi nie je povolené meniť text poznámok)**

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 podľahe 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 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.

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 aj oprávnený výdavok cena listku 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 listku pre II. triedu + miestenka, tak sa preplati 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.

10 Výdavky 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 V 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

nom realizovanej expertízy a je v zásade ne realizovateľný 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 manažera a na projektového manažera, 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 zozorov 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 projektu - 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 - stĺpce F1 zahŕňajú všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňajú neoprávnené výdavky projektu. Údaje v stĺpci sú vypočítavané na základe zozorov uvedených v daných bunkách, ktoré je potrebné zachovať.**

**Oprávnené výdavky projektu spolu po FA - stĺpce F2 zahŕňajú 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 - výskumnú organizácia sú vyššie ako 1 milión EUR).**

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

A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
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.)
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR		
<b>1.1. Zariadenie a vybavenie</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórných 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					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>1.3. Stavebné úpravy</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>1.4. Stavebný dozor</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.4.1.	Stavebný dozor		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>1.5. Projekčná činnosť</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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		
<b>1.6. Zariadenie a vybavenie - iné</b>						<b>7 120,00</b>	<b>7 120,00</b>		
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
<b>1. Spolu</b>						<b>7 120,00</b>	<b>7 120,00</b>		
<b>2.A.5 Aktivita 1.1 Vytvorenie organizačných štruktúr, stratégií a vedecký manažment centra</b>									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					<b>20 208,29</b>	<b>20 208,29</b>		
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	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 0 EUR, spolu 0 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
2.A.1.1.2.	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 2	610620	osobohodina	20	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 0 EUR, spolu 0 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
2.A.1.1.3.	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 3	610620	osobohodina	20	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 0 EUR, spolu 0 EUR. Pracovný pomer v zmysle Zákonníka práce, jednotková cena zahŕňa hrubú mzdu a odvody zamestnávateľa. Zabezpečuje 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	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 4. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 0 EUR, spolu 0 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
2.A.1.1.5.	Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 5	610620	osobohodina	20	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 5. Predpokladaný rozsah prác na projekte 20 hodín x 0 EUR, spolu 0 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
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. Zabezpečuje 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	84,00	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. Zabezpečuje 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	160,70	18,252	2 933,10	2 933,10	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 160,7 hodín x 18,252 EUR, spolu 2933,1 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
2.A.1.1.10	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 4	610620	osobohodina	28,00	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. Zabezpečuje odborné 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	225,24	18,252	4 111,09	4 111,09	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 5. Predpokladaný rozsah prác na projekte 225,2405 hodín x 18,252 EUR, spolu 4111,09 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
2.A.1.1.12	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 6	610620	osobohodina	28,00	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. Zabezpečuje odborné 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	497,24	18,252	9 075,64	9 075,64	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 7. Predpokladaný rozsah prác na projekte 497,241 hodín x 18,252 EUR, spolu 9075,64 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
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.	<b>Cestovné náhrady</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.2.1	Prevádzka vozidla organizácie <sup>6</sup>		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>7</sup>		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>8</sup> v prípade potreby		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)<sup>9</sup></b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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.	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>19 800,00</b>	<b>19 800,00</b>		
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 <sup>11</sup>		kus	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4	Zmluvný výskum <sup>12</sup>		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, energia)		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	19800,000	19 800,00	19 800,00	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. Nová cena je určená prieskumom trhu na základe výsledkov verejného obstarávania. Obstarávacia cena: 19.800,00 EUR bez DPH (180 hodín x 110,00 EUR – hodinová cena partnera uchádzača s najnižšou cenou). Vzhľadom na to, že prijímateľ bude uprednostňovať služby partnera, bola obstarávacia cena určená na základe hodinovej sadzby partnera.	Aktivita 1.1
2.A.	<b>Celkom</b>					<b>40 008,29</b>	<b>40 008,29</b>		
<b>2.B. Aktivita 2.1 Efektívna realizácia pilotnej fázy spoločného excelentného výskumu</b>									
2.B.1.	<b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>					<b>89 626,24</b>	<b>89 626,24</b>		
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	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 0 EUR, spolu 0 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	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 0 EUR, spolu 0 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	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 0 EUR, spolu 0 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	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 4. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 0 EUR, spolu 0 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	0,000	0,00	0,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Medzinárodný výskumný pracovník pre aktivitu 2.1 č. 5. Predpokladaný rozsah prác na projekte 76 hodín x 0 EUR, spolu 0 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	1071,47	18,252	19 556,47	19 556,47	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1071,47 hodín x 18,252 EUR, spolu 19556,47 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	1009,51	18,252	18 425,57	18 425,57	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 4. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1009,5094 hodín x 18,252 EUR, spolu 18425,57 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	260,00	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	1009,51	18,252	18 425,56	18 425,56	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 6. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1009,509 hodín x 18,252 EUR, spolu 18425,56 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.1.2	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		
<b>2.B.2.</b>	<b>Cestovné náhrady</b>					<b>6 438,00</b>	<b>6 438,00</b>		
2.B.2.1	Prevádzka vozidla organizácie <sup>6</sup>		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>7</sup>		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>8</sup> 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) <sup>8</sup>	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 medzinárodných 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. Dopliť informáciu, či poplatky budú hrazené účastníkmi na mieste alebo cez univerzitu, v tom prípade bude potrebné poplatky vyčleniť.	Aktivita 2.1
<b>2.B.3.</b>	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)<sup>9</sup></b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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)					1 313 120,00	1 293 370,00		
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 <sup>11</sup>		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	10770,000	10 770,00	10 770,00	Náklady na špeciálne služby súvisiace so zadávaním a spracovaním dát pacientov (spracovanie elektronických protokolov) - zadávanie a spracovanie dát pacientov zaradených do epidemiologickej štúdie v súlade so správnou klinickou praxou (predpokladaná kapacita: 4050 pacientov x 37 záznamov = 149 850 záznamov). Zahŕňa prístup pre 94 užívateľov Celková cena zahŕňa všetky súvisiace náklady. Obstarávacía cena 10 620,20 EUR (1062,02 EUR mesačne x 10 mesiacov) určená kalkuláciou na základe už existujúcej zmluvy. Ušetrené prostriedky vo výške 149,80, počas ponechané v rámci položky, budú riešené pri úprave rozpočtu na základe výsledkov ostatných verejných obstarávaní	Aktivita 2.1
2.B.4.4.	Zmluvný výskum <sup>12</sup>		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 obstarávania.	Aktivita 2.1
2.B.4.9.2.	Screening pacientov a zber dát	637005	projekt	1	1 182 750,000	1 182 750,00	1 182 750,00	Náklady na dodávku odborných služieb pre účely výskumu - vyšetrenia pacientov, zber a spracovanie dát: 1. Časť: Vyšetrenia pacientov, vyšetrenie zahŕňa: 1. Vstupnú návštevu u diabetológa, edukáciu pacienta o projekte, podpísanie informovaného súhlasu, nahodenie dát do elektronického protokolu, objednanie pacienta na špeciálne oftalmologické vyšetrenie, odber materiálu na genetické vyšetrenie; 2. Oftalmologické vyšetrenie - vyšetrenie vízu, vyšetrenie zadného segmentu fundus kamerou a OCT, nahodenie dát a scanov do elektronického protokolu, zhodnotenie pacienta a ďalšieho postupu oftalmologickej starostlivosti. 2. Časť: vyšetrenie biomarkerov hsCRP v odobraných vzorkách (plazme) pacientov - účastníkov štúdie „Prevalencia DIAbetickej RETinopatie a význam genetických faktorov v rozvoji diabetickej retinopatie u pacientov s diabetes typu 1. a 2. na Slovensku“ („DIARET“): realizácia vyšetrenia hsCRP z biologického materiálu získaného od účastníkov vyššie uvedenej štúdie / Screeningu. Predpokladaný počet zapojených pacientov v rámci dodaných služieb: 4050. 3. Časť: sekvenovanie vzoriek pacientov rodín s extrémnym fenotypom diabetickej retinopatie - spracovanie vzoriek pacientov rodín s extrémnym fenotypom diabetickej retinopatie, služba musí zabezpečiť sekvenovanie fragmentov deoxyribonukleovej kyseliny, sekvenovanie exómov, hĺbka čítania minimálne 100x, sekvenovanie netranslatovaných regiónov exómov, možnosť detekovania mutácií nových génov asociovaných s diabeticou retinopatiou, ako výsledok je požadovaný digitálny výstup s biologickou sekvenciou a jej korešpondujúcim kvalitatívnym skóre, je požadovaný výstup s informáciou o diskrepančných oblastiach postupnosti nukleotidov, je požadovaný výstup s informáciou o incidencii SNP v rámci analyzovaných fragmentov, je požadovaný výkladný informačný výstup k detekovaným SNP, je požadovaná anotácia k referenčným genómom, poskytnutá služba musí zabezpečiť čítanie veľkého množstva náhodných fragmentov deoxyribonukleovej kyseliny aj v jednom cykle, poskytnutá služba musí umožňovať čítanie aj celého genómu, exómu alebo celých chromozómov, služba musí poskytovať dostupnosť výsledkov aj do dvoch týždňov, minimálny počet vzoriek 15. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania.	Aktivita 2.1
2.B.4.9.4.	Príprava odborných vedeckých publikácií	637005	projekt	1	17 000,000	17 000,00	17 000,00	Náklady na prípravu 4 publikácií v priemernej cene 4250 €. Príprava publikácia zahŕňa štatistické spracovanie dát, odbornú rešerš odbornej témy, "medical writing", konzultácie, "data clearing" a komunikácia s odbornými periodikami (bude obstarané ako celok). Nová cena je určená prieskumom trhu na základe výsledkov verejného obstarávania. Obstarávacía cena: 17 000 EUR bez DPH.	Aktivita 2.1
<b>2.B.</b>	<b>Celkom</b>					<b>1 409 184,24</b>	<b>1 422 184,24</b>		
<b>2.</b>	<b>Spolu</b>					<b>1 449 192,53</b>	<b>1 449 192,53</b>		
<b>3.</b>	<b>Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky</b>								
3.1.	Personálne výdavky interne <sup>12</sup>					73 592,06	73 592,06		
3.1.2.	Pracovník pre verejnú 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	3 024,00	12,168	36 796,03	36 796,03	Projektový manažér žiadateľa - mzdové náklady v predpokladanom rozsahu 3024 hodín x 12,168 EUR, spolu 36 796,03 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
<b>3.2.</b>	<b>Ostatné výdavky - nepriame<sup>13</sup></b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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.	Úpratovanie 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 <sup>14</sup>					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 <sup>14</sup>					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		
						1 529 904,59	1 529 904,59		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu								
KE1a	Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky	5,05%	73 592,06	10,00%					z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa
KE3a <sup>16</sup>	Dodávky - priame výdavky pre žiadateľa a, 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 Použitie 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 desiatinné 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.

#### 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 preplati 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.

10 Výdavky 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 Vrátné 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 zálohovej výdavky obsahovať aj monitoring projektu 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 - výskumnú organizáciu sú vyššie ako 1 milión EUR).

## Príloha 2 Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : MEDIREX GROUP ACADEMY, n.o.

A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
Název položky rozpočtu		Učelník 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/L.)
					EUR	EUR	EUR		
<b>1. Zariadenie a vybavenie projektu</b>									
<b>1.1. Zariadenie a vybavenie</b>									
<b>1.1.1. Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení</b>									
1.1.1.1	DNA analyzátor	713004	ks	1	538 180,000	538 180,00	538 180,00	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 "bárikodového 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 variantov, možnosť priamej konverzie výstupných dát na štandardné formáty FASTQ, SFF,SAM, BAM.	Aktivita 2.1
1.1.1.2	Pomocný analyzátor	713004	ks	1	105 000,000	105 000,00	105 000,00	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 prímiesí. 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 guľičiek 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 prepipetovanie vzoriek, nezávislú prípravu mastermixov pre PCR reakcie, príprava PCR reakcií a radov riedení. Softvér pre programovanie vlastných pipetovacích protokolov. Možnosť funkcie samostatného pipetovania do rôznych formátov ako napr.: sklenené kapiláry, PCR skúmavky, PCR stripy, PCR platničky (96-jamkový blok), A-krúžky. Bezkontaminálny 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
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 charakteru projektu		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.	Projektčná 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 - iné					0,00	0,00		
<b>1. Spolu</b>						<b>643 180,00</b>	<b>643 180,00</b>		
<b>2.A.5 Aktivita 1.1 Vytvorenie organizačných štruktúr, stratégií a vedecký manažment centra</b>									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					13 734,30	13 734,30		
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.1.1.14	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 8	610620	osobohodina	300	11,910	3 573,00	3 573,00	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
2.A.1.1.15	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 9	610620	osobohodina	300	10,120	3 036,00	3 036,00	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

2.A.1.1.16	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 10	610620	osobohodina	300	10,120	3 036,00	3 036,00	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
2.A.1.1.17	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 11	610620	osobohodina	150	17,143	2 571,45	2 571,45	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
2.A.1.1.18	Odborný pracovník pre aktivitu 1.1 č. 12	610620	osobohodina	150	10,119	1 517,85	1 517,85	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
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		
<b>2.A.2.</b>	<b>Cestovné náhrady</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie <sup>6</sup>		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>7</sup>		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>8</sup> v prípade potreby		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.3.</b>	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)<sup>9</sup></b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>2.A.4.</b>	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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 <sup>11</sup>		kus	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Zmluvný výskum <sup>12</sup>		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		
<b>2.A.</b>	<b>Celkom</b>					<b>13 734,30</b>	<b>13 734,30</b>		
<b>2.B. Aktivita 2.1 Efektívna realizácia pilotnej fázy spoločného excelentného výskumu</b>									
<b>2.B.1.</b>	<b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>					<b>138 441,75</b>	<b>138 441,75</b>		
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.1.1.14	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 8	610620	osobohodina	3 343	11,910	39 815,13	39 815,13	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 8. Predpokladaný rozsah prác na projekte 3343 hodín x 11,91 EUR, spolu 39815,13 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
2.B.1.1.15	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 9	610620	osobohodina	3 399	10,120	34 397,88	34 397,88	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 9. Predpokladaný rozsah prác na projekte 3399 hodín x 10,12 EUR, spolu 34397,88 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
2.B.1.1.16	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 10	610620	osobohodina	3 399	10,120	34 397,88	34 397,88	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 10. Predpokladaný rozsah prác na projekte 3399 hodín x 10,12 EUR, spolu 34397,88 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
2.B.1.1.17	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 11	610620	osobohodina	1 734	17,143	29 725,96	29 725,96	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 11. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1734hodín x 17,143 EUR, spolu 29725,96 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
2.B.1.1.18	Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 12	610620	osobohodina	10,37	10,119	104,88	104,88	Mzdové náklady odborného pracovníka Odborný pracovník výskumu pre aktivitu 2.1 č. 12. Predpokladaný rozsah prác na projekte 10,37 hodín x 10,119 EUR, spolu 104,88 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
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		
<b>2.B.2.</b>	<b>Cestovné náhrady</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie <sup>6</sup>		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>7</sup>		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>8</sup> v prípade potreby		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		



2.B.3.	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)<sup>9</sup></b>					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplňiť 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.	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					379 256,00	379 256,00		
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 <sup>11</sup>		kus	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Zmluvný výskum <sup>12</sup>		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.4.7.1	Spotrebný materiál pre potreby výskumu	633006	projekt	1	379 256,000	379 256,00	379 256,00	Nákup prevádzkového a spotrebného materiálu pre potreby výskumu v celkovej sume 379 256 €. Jedná sa o spotrebný materiál potrebný k izolácii DNA, reagentie a plasty vhodné na sekvenačné analýzy na princípe semikonduktorového sekvenovania, set primerov vhodných na detekciu variantov v génoch pre hereditárne ochorenia, obsahujúci reagentie nevyhnutné na amplifikáciu a prípravu knižnic, 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
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		
<b>2.B.</b>	<b>Celkom</b>					<b>517 697,75</b>	<b>517 697,75</b>		
<b>2.</b>	<b>Spolu</b>					<b>531 432,05</b>	<b>531 432,05</b>		
<b>3.</b>	<b>Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky</b>								
<b>3.1.</b>	<b>Personálne výdavky interne<sup>12</sup></b>					<b>27 004,32</b>	<b>27 004,32</b>		
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		
3.1.4.	Projektový manažér		osobohodina	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	27 004,32	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
<b>3.2.</b>	<b>Ostatné výdavky - nepriame<sup>13</sup></b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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.	Úpratovanie 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		
<b>3.3.</b>	<b>Publicita a informovanosť<sup>14</sup></b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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		
<b>3.4.</b>	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky<sup>14</sup></b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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		
<b>3.</b>	<b>Spolu</b>					<b>27 004,32</b>	<b>27 004,32</b>		
	<b>VÝDAVKY PROJEKTU</b>					<b>1 201 616,37</b>	<b>1 201 616,37</b>		

		1 201 616,37	1 201 616,37		
	<b>Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu</b>				
<b>KE1b<sup>16</sup></b>	<b>Kontrola projektu a plnenia 5. - nepriame výdavky</b>	2,30%	27 004,32	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie
<b>KE2a<sup>16</sup></b>	<b>Hlavné príčky rozpočtu projektu (t.j. z celkových výdavkov partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie)<sup>15,18</sup></b>	0,00%	0,00	max 5%	z celkových oprávnených priamych výdavkov rozpočtu projektu
<b>KE4a<sup>16</sup></b>	<b>Dodávky<sup>17</sup> - priame výdavky partnera - výskumnej</b>	0,00%	0,00	max. 20%	z celkových oprávnených priamych výdavkov partnera - výskumnej organizácie
<b>KE5a<sup>16</sup></b>	<b>Dodávky<sup>17</sup> - nepriame výdavky partnera - výskumnej</b>	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.

#### 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.

10 Výdavky 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 Vráťane 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 2 Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA: ANEXT, a.s.

A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
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.)
<b>1. Zariadenie a vybavenie projektu</b>						<b>EUR</b>	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>	
1.1.	<b>Zariadenie a vybavenie</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.1.1.	<b>Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení</b>		ks	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.	<b>Software</b>		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.	<b>Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku</b>					<b>3 710,00</b>	<b>3 710,00</b>		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - IKT pre analytický a kybernetický model	901	projekt	1	3 710,000	3 710,00	3 710,00	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
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.	<b>Stavebné úpravy</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.	<b>Stavebný dozor</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.4.1.	Stavebný dozor		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.	<b>Projekčná činnosť</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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.	<b>Zariadenie a vybavenie - iné</b>					<b>1 219 616,04</b>	<b>1 219 616,04</b>		
1.6.1.	Operačný systém pre analytický server	633013	kus	1	902,100	902,10	902,10	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
1.6.2.	Licencie operačného systému pre analytický server	633013	kus	15	49,430	741,45	741,45	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 obstarávania. 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



1.6.3.	Databázový server - softvér pre server	633013	kus		917,250	917,25	917,25	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	
1.6.4.	Databázový server - licencie pre používateľov	633013	kus	15	213,483	3 202,25	3 202,25	Náklady na klientske prístupové licencie pre databázový server v položke rozpočtu 1.6.3 pre 15 používateľov. Cena určená prieskumom trhu, bude upresnená na základe výsledkov verejného obstarávania. 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	
1.6.5.	Software na zálohovanie dát servera	633013	kus	1	1 352,990	1 352,99	1 352,99	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	
1.6.6.	Aplikačno programové vybavenie pre diskontinuálny zber údajov o priebehu diabetu	633013	kus	400	1 625,000	650 000,00	650 000,00	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 obstarávania. Minimálne technické parametre: OS Android, zber hodnôt glykémie, medikácií, fyzickej aktivity a sacharidových jednotiek, podpora komunikácie s webovou aplikáciou.	Aktivita 2.1	
1.6.7.	Zariadenia pre diskontinuálny zber údajov o priebehu diabetu	633004	kus	400	1 406,250	562 500,00	562 500,00	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 obstarávania. Minimálne technické parametre: komunikácia cez Bluetooth, USB alebo ZigBee rozhranie, meranie glykémie max do 10 sekúnd, veľkosť vzorky 1,5μL.	Aktivita 2.1	
<b>1. Spolu</b>									Aktivita 2.1	
						<b>1 223 326,04</b>	<b>1 223 326,04</b>			
<b>2.A.<sup>5</sup> Aktivita 1.1 Vytvorenie organizačných štruktúr, stratégií a vedecký manažment centra</b>										
<b>2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>										
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.1.2.	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			
<b>2.A.2. Cestovné náhrady</b>										
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie <sup>6</sup>		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>7</sup>		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>8</sup> v prípade potreby		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00			
<b>2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)<sup>9</sup></b>										
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00			
<b>2.A.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>										
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 <sup>11</sup>		kus	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.4.	Zmluvný výskum <sup>12</sup>		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		
<b>2.A.</b>	<b>Celkom</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>2.B. Aktivita 2.1 Efektívna realizácia pilotnej fázy spoločného excelentného výskumu</b>									
<b>2.B.1.</b>	<b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>					<b>353 980,00</b>	<b>353 980,00</b>		
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.1.1.19	Systémový architekt	610620	osobohodina	1 760	18,250	32 120,00	32 120,00	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
2.B.1.1.20	Integračný špecialista	610620	osobohodina	800	18,250	14 600,00	14 600,00	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
2.B.1.1.21	Špecialista na autentifikáciu	610620	osobohodina	640	18,250	11 680,00	11 680,00	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
2.B.1.1.22	Softwarový inžinier 1	610620	osobohodina	1 120	11,000	12 320,00	12 320,00	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
2.B.1.1.23	Softwarový inžinier 2	610620	osobohodina	1 120	11,000	12 320,00	12 320,00	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
2.B.1.1.24	Softwarový inžinier 3	610620	osobohodina	1 120	11,000	12 320,00	12 320,00	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
2.B.1.1.25	Vývojár kyber. Modelov 1	610620	osobohodina	1 280	12,750	16 320,00	16 320,00	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
2.B.1.1.26	Vývojár kyber. Modelov 2	610620	osobohodina	1 280	12,750	16 320,00	16 320,00	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
2.B.1.1.27	DWH/BI špecialista 1	610620	osobohodina	1 096	18,250	20 002,00	20 002,00	Mzdové náklady odborného pracovníka DWH/BI špecialista 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1096 hodín x 18,25 EUR, spolu 20002 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.1.1.27.1	DWH/BI špecialista 1.1	610620	osobohodina	264	18,250	4 818,00	4 818,00	Mzdové náklady odborného pracovníka DWH/BI špecialista 1.1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 264 hodín x 18,25 EUR, spolu 4818 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.1.1.28	Kybernetický inžinier 1	610620	osobohodina	1 840	10,000	18 400,00	18 400,00	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 odborné činnosti výskumu v rámci odbornej aktivity v súlade s podrobným opisom projektu.	Aktivita 2.1
2.B.1.1.29	Kybernetický inžinier 2	610620	osobohodina	1 200	17,000	20 400,00	20 400,00	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
2.B.1.1.30	Konzultant biochémie	610620	osobohodina	2 080	17,000	35 360,00	35 360,00	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
2.B.1.1.31	Špecialista na prevádzku a údržbu informačných systémov	610620	osobohodina	1 276	15,500	19 778,00	19 778,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Špecialista na prevádzku a údržbu informačných systémov. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1276 hodín x 15,5 EUR, spolu 19778 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.1.1.31.1	Špecialista na prevádzku a údržbu informačných systémov 1	610620	osobohodina	324	15,500	5 022,00	5 022,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Špecialista na prevádzku a údržbu informačných systémov 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 324 hodín x 15,5 EUR, spolu 5022 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.1.1.32	Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 1	610620	osobohodina	1 220	18,250	22 265,00	22 265,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1220 hodín x 18,25 EUR, spolu 22265 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.1.1.32.1	Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 1.1	610620	osobohodina	220	18,250	4 015,00	4 015,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 1.1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 220 hodín x 18,25 EUR, spolu 4015 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.1.1.33	Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 2	610620	osobohodina	1 220	18,250	22 265,00	22 265,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 2. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1220 hodín x 18,25 EUR, spolu 22265,0 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.1.1.33.1	Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 2.1	610620	osobohodina	220	18,250	4 015,00	4 015,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 2.1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 220 hodín x 18,25 EUR, spolu 4015 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.1.1.34	Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 3	610620	osobohodina	1 220	18,250	22 265,00	22 265,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 3. Predpokladaný rozsah prác na projekte 1220 hodín x 18,25 EUR, spolu 22265 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.1.1.34.1	Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 3.1	610620	osobohodina	220	18,250	4 015,00	4 015,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 3.1. Predpokladaný rozsah prác na projekte 220 hodín x 18,25 EUR, spolu 4015 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.1.1.35	Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 4	610620	osobohodina	960	18,250	17 520,00	17 520,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 4. Predpokladaný rozsah prác na projekte 960 hodín x 18,25 EUR, spolu 17520 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.1.1.35.1	Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 4.1	610620	osobohodina	320	18,250	5 840,00	5 840,00	Mzdové náklady odborného pracovníka Kybernetický špecialista - vedecký výskumník 4.1. 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 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		
<b>2.B.2.</b>	<b>Cestovné náhrady</b>					<b>3 219,00</b>	<b>3 219,00</b>		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie <sup>6</sup>		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>7</sup>		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>8</sup> v prípade potreby		projekt	0,00	0,00	0,00	0,00		

2.B.2.3.2	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>8</sup> v prípade potreby	631002	projekt	1	3 219,000	3 219,00	3 219,00	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 realizáciou výskumných aktivít v rámci aktivity.	Aktivita 2.1
<b>2.B.3.</b>	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)<sup>9</sup></b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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		
<b>2.B.4.</b>	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					<b>79 390,00</b>	<b>79 390,00</b>		
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 <sup>11</sup>		kus	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Zmluvný výskum <sup>12</sup>		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.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - energie	632001	projekt	1	2 930,000	2 930,00	2 930,00	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 zariadení využívaných v rámci aktivity a bežných cien energií na trhu v súčasnom období v súlade s podmienkami v rámci existujúceho zmluvného vzťahu partnera s dodávateľom energií.	Aktivita 2.1
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.4.7.2	Prevádzkové výdavky - materiál v súvislosti prevádzkou IKT	633006	projekt	1	1 660,000	1 660,00	1 660,00	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
2.B.4.7.3	Prevádzkové výdavky - materiál v súvislosti so zálohovaním IKT	633006	projekt	1	1 800,000	1 800,00	1 800,00	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
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.4.9.3	Medicínske služby - sledovanie a vyhodnocovanie zdravotného stavu pacientov	637005	projekt	1	73 000,000	73 000,00	73 000,00	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 výdavkov je klinický monitoring a ďalšie odborné činnosti v súlade so zameraním aktivity. Cena určená prieskumom trhu, dodávka bude podliehať verejnemu obstarávaniu po zazmlúvaní projektu.	Aktivita 2.1
<b>2.B.</b>	<b>Celkom</b>					<b>436 589,00</b>	<b>436 589,00</b>		
<b>2.</b>	<b>Spolu</b>					<b>436 589,00</b>	<b>436 589,00</b>		
<b>3.</b>	<b>Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky</b>								
<b>3.1.</b>	<b>Personálne výdavky interné<sup>12</sup></b>					<b>43 200,00</b>	<b>43 200,00</b>		
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		



3.1.3.2	Finančný manažér partnera 2	610620	osobohodina	2 400	9,000	21 600,00	21 600,00	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.	Aktivita 2.1
3.1.4.	Projektový manažér		osobohodina	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.4.3	Projektový manažér partnera 2	610620	osobohodina	2 400	9,000	21 600,00	21 600,00	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.	Aktivita 2.1
<b>3.2.</b>	<b>Ostatné výdavky - nepriame<sup>13</sup></b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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		
<b>3.3.</b>	<b>Publicita a informovanosť<sup>14</sup></b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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		
<b>3.4.</b>	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky<sup>14</sup></b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
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		
<b>3.</b>	<b>Spolu</b>					<b>43 200,00</b>	<b>43 200,00</b>		
	<b>VÝDAVKY PROJEKTU</b>					<b>1 703 115,04</b>	<b>1 703 115,04</b>		
						<b>1 703 115,04</b>	<b>1 703 115,04</b>		

	<b>Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu</b>						
<b>KE1c</b>	<b>Riadenie projektu a publicita 3. - nepriame výdavky</b>	2,60%	43 200,00	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov partnera - podnikateľa, resp. partnera - výskumnej organizácie		
<b>KE3b<sup>16</sup></b>	<b>Dodávky - priame výdavky pre žiadateľa, resp. partnera - podnikateľa</b>	4,40%	73 000,00	max. 20%	z celkových oprávnených priamych výdavkov žiadateľa, resp. partnera - podnikateľa		

### 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.

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 potreby 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 akcentovaná 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.

10 Výdavky 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 Vráťane 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).