Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ

Operačný program VÝSKUM a VÝVOJ

Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

ITMS kód Projektu: 26220220085

DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 094/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 094/2010/2.2/OPVaV/D02 (ďalej len „Dodatok") je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení[1]

názov	: Agentúra ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo	: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
IČO	: 31819494
DIČ	: 2022295539
konajúci	: Ing. Alexandra Drgová

na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007

(ďalej len „Poskytovateľ")

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

Prijímateľ

názov	: ALLVIT s.r.o.
sídlo	: Račianske mýto 1/A, 831 02 Bratislava
zapísaný v	: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 32433/B dňa 27. 05. 1996
konajúci	: Ing. Peter Káčerík
IČO	: 34140921
DIČ	: 2021080611

banka :

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby~~:[2] a)

b)

~~predfinancovanie~~:[3] a)

b)

refundácia~~:~~[4]- a)

(ďalej len „Prijímateľ")

(ďalej aj „Zmluvné strany")

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **094/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva"), kód ITMS Projektu **26220220085** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 094/2010/2.2/OPVaV/D01, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) **V článku 1 bod 1.2 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi nahrádzajú novými údajmi:

sídlo : Račianske mýto 1/A, 831 02 Bratislava

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

[2] Ak sa nehodí, prečiarknite
[3] Ak sa nehodí, prečiarknite
[4] Ak sa nehodí, prečiarknite

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

a) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **1 444 453,56 €** (slovom jeden milión štyristoštyridsaťštyritisíc štyristopäťdesiattri EUR a päťdesiatšesť centov), pričom celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu pre:

Hlavného partnera ALLVIT s.r.o., Bratislava predstavujú sumu **1 049 438,56 €** (slovom jeden milión štyridsaťdeväťtisíc štyristotridsaťosem EUR a päťdesiatšesť centov), a

Partnera č. 1 Slovenská technická univerzita, Bratislava predstavujú sumu **395 015,00 €** (slovom tristodeväťdesiatpäťtisíc pätnásť EUR a nula centov),

b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **1 049 380,97 €** (slovom jeden milión štyridsaťdeväťtisíc tristoosemdesiat EUR a deväťdesiatsedem centov) a zo ŠR do výšky **165 434,13 €** (slovom jednostošesťdesiatpäťtisíc štyristotridsaťštyri EUR a trinásť centov), čo spolu predstavuje sumu **1 214 815,10 €** (slovom jeden milión dvestoštrnásťtisíc osemstopätnásť EUR a desať centov) v nasledovnom členení pre:

Hlavného partnera ALLVIT s.r.o., Bratislava nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **713 618,22 €** (slovom sedemstotrinásťtisíc šesťstoosemnásť EUR a dvadsaťdva centov) a zo ŠR do výšky **125 932,63 €** (slovom jednostodvadsaťpäťtisíc deväťstotridsaťdva EUR a šesťdesiattri centov), čo spolu predstavuje sumu **839 550,85 €** (slovom osemstotridsaťdeväťtisíc päťstopäťdesiat EUR a osemdesiatpäť centov) a v percentuálnom vyjadrení do **80 %** (slovom osemdesiat percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre ALLVIT s.r.o., Bratislava uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 1 Slovenská technická univerzita, Bratislava nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **335 762,75 €** (slovom tristotridsaťpäťtisíc sedemstošesťdesiatdva EUR a sedemdesiatpäť centov) a zo ŠR do výšky **39 501,50 €** (slovom tridsaťdeväťtisíc päťstojeden EUR a päťdesiat centov), čo spolu predstavuje sumu **375 264,25 €** (slovom tristosedemdesiatpäťtisíc dvestošesťdesiatštyri EUR a dvadsaťpäť centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre Slovenskú technickú univerzitu, Bratislava uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

c) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške minimálne **229 638,46 €** (slovom dvestodvadsaťdeväťtisíc šesťstotridsaťosem EUR a štyridsaťšesť centov) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy a zabezpečí ďalšie vlastné zdroje financovania Projektu na úhradu všetkých neoprávnených výdavkov Projektu.

d) Poskytovateľ poskytne pre:

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

Partnera č. 1 Slovenská technická univerzita, Bratislava konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **95 %** zo schválených oprávnených

výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 2.
Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 2.
Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 2.
Príloha č. 3 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 4 k Dodatku č. 2.
Príloha č. 4 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

(4) **V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ .

Nová tabuľka je prílohou č. 5 k Dodatku č. 2.
Príloha č. 5 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

(5) **Príloha č. 7 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

(1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.

(2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu.

Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

(3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.

(4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom doručenia Dodatku Poskytovateľovi. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.

(5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 01. 12. 2010

Podpis: .

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/~~zástupcu~~[5] Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa: 6. 12. 2010

Podpis: .....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/~~zástupcu~~[6] Prijímateľa

Ing. Peter Káčerík

Prílohy:

Príloha č.1 **Merateľné ukazovatele Projektu**

Príloha č. 2 **Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu**

Príloha č. 3 **Rozpočet projektu**

Príloha č. 4 **Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít**

Príloha č. 5 **Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu**

Príloha č. 6 **Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve**

[5] Ak sa nehodí, prečiarknite

[6] Ak sa nehodí, prečiarknite

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

Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia	EUR	0,00	2010	**1 326 711,67**	2014
	Počet projektov aplikovaného výskumu a vývoja v podnikovej sfére	Počet	0	2010	1	2014
	Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	Počet	0	2010	6	2014
	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch	Počet	0	2010	5	2014
	Počet výskumných pracovísk ako výsledok spolupráce medzi verejným sektorom (organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom	Počet	0	2010	1	2014
	Počet zorganizovaných konferencií	Počet	0	2010	1	2014
	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	Počet	0	2010	1	2014
	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	Počet	0	2010	2	2014
Dopad	Počet mobilít pracovných síl ako výsledok spolupráce medzi verejným sektorom (organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom	Počet	0	2014	8	2019
	Počet odborných knižných publikácií	Počet	0	2014	1	2019
	Počet publikácií v karentovaných časopisoch	Počet	0	2014	2	2019
	Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách	Počet	0	2014	2	2019
	Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - muži	Počet	0	2014	5	2019
	Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - ženy	Počet	0	2014	3	2019
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	Počet	0	2014	3	2019
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	Počet	0	2014	2	2019
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	Počet	0	2014	5	2019
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	Počet	0	2014	5	2019

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

Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu

Názov aktivity		Väzba na merateľný ukazovateľ výsledku (názov merateľného ukazovateľa výsledku)	Merná jednotka	Počet jednotiek
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Definovanie spôsobu a pravidiel spolupráce medzi firmou a akademickým partnerom	Počet projektov aplikovaného výskumu a vývoja v podnikovej sfére	Počet	1
		Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia	EUR	1 025,00
1.2	Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia	Počet zorganizovaných konferencií	Počet	1
		Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	Počet	1
		Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	Počet	2
		Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia	EUR	28 600,00
2.1	Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	Počet výskumných pracovísk ako výsledok spolupráce medzi verejným sektorom (organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom	Počet	1
		Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia	EUR	**907 936,67**
2.2	Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch	Počet	5
		Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	Počet	6
		Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia	EUR	389 150,00

Príloha č.3 Dodatku č. 2 k Zmluve o poskytnutí NFP

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	387 225,00	0,00	387 225,00	1.1 Definovanie spôsobu a pravidiel spolupráce medzi firmou a akademickým partnerom 1.2 Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií Podporná aktivita riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	38 000,00	0,00	38 000,00	1.2 Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií
631002 Zahraničné cestovné náhrady	15 350,00	0,00	15 350,00	1.2 Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií
632002 Vodné, stočné	**8 403,36**	0,00	**8 403,36**	2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia, technika a náradie	**15 914,37**	0,00	**15 914,37**	2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
633006 Všeobecný materiál	**170 739,49**	0,00	**170 739,49**	2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií
635004 Údržba Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	**72 226,89**	0,00	**72 226,89**	Podporná aktivita riadenie projektu
636001 Nájom Budov, objektov alebo ich častí	**335 932,76**	0,00	**335 932,76**	2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
637004 Všeobecné služby	**75 630,24**	0,00	**75 630,24**	2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
637015 Poistné	715,00	0,00	715,00	Podporná aktivita riadenie projektu
713002 Nákup výpočtovej techniky	**5 042,00**	0,00	**5 042,00**	2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	**319 274,45**	0,00	**319 274,45**	2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií
CELKOVO	**1 444 453,56**	**0,00**	**1 444 453,56**	

Príloha č.4 Dodatku č. 2 k Zmluve o poskytnutí NFP

Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Definovanie spôsobu a pravidiel spolupráce medzi firmou a akademickým partnerom	1 025,00	0 ,00	1 025,00
1.2	Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia	28 600,00	0 ,00	28 600,00
2.1	Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	**907 936,67**	0,00	**907 936,67**
2.2	Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	389 150,00	0,00	389 150,00
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		117 741,89	0,00	117 741,89
Publicita a informovanosť		0,00	0,00	0,00
CELKOVO		**1 444 453,56**	**0,00**	**1 444 453,56**

Príloha č. 5 - Podmienky a zadania na realizáciu NFP - Rozpočet projektu a komentár - Zariadenie a vybavenie

Číslo riadku	Názov položky rozpočtu	Číselný kód položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotiek maximálne za celom projekte	Jednotková cena bez DPH v EUR	Celkové oprávnené náklady v EUR	Celkové oprávnené náklady v EUR bez DPH	Komentár k projektu	Prepojenie na aktivitu projektu (iba pre NFP) v Opis projektu (iba pre NFP)	NFP v EUR	Spolufinancovanie žiadateľa v EUR
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I	J
1.	Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR				
1.1.	Zariadenie a vybavenie					324 316,45	0,00			181 316,45	143 000,00
1.1.1.	Spectrofotometer	713004	ks	1	91 680,670	91 680,67	0,00	Zariadenie zabezpečujúce spektrálne a rutinné analýzy skúmanej látky. Minimálne parametre: v rozmedzí vlnových dĺžok 190 ÷ 1100 nm, 2 USB. Zariadenie patrí do odpisovej skupiny 1 (doba odpisovania 4 roky), Obstarávacia cena (OC)=4 472,73 Eur. Vzhľadom na proces VO, predpokladáme, že počas doby realizácie projektu sa bude odpisovať 44 mesiacov. Výpočet odpisov: OC/48*44. Súčasťou tejto položky je projektová príprava technologického procesu v hodnote 105 000,00 Eur (Príprava návrhu zapojenia zariadení, návrh technologickej schémy zariadení na výrobu melaviníru, prevádzkových predpisov, bezpečnostných pokynov, riešenia problémov, riešenia havarijných situácii, obsluhy zapojenia, možné vylepšenia.). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Ceny v rozpočte žiadateľa sú bez DPH (žiadateľ je plateom DPH). jednotková cena prístrojov a zariadení predstavuje výsku odpisov počas doby realizácie projektu. Jedná sa o projekt priemyselného výskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	91 680,67	0,00
1.1.2.	Reaktor	713004	ks	3	8 403,360	25 210,08	0,00	Reakčná nádoba určená na priebeh reakcie. Minimálne parametre: sklenený reaktor s plášťom určený pre agresívne kvapaliny rôznych chemických procesov s ohrevom a chladením a miešaním rôznych kvapalných médií o teplote minus 30 do plus 300 ° C, sklenený, s plášťom určeným pre agresívne kvapaliny s ohrevom, chladením a miešaním. Všetky otvory zabezpečené tesnením, odolný voči kyselinám a luhom s eklektickou závitovkovou miešačkou a prevodovkou do 20 ot./min., snímateľné veko, výpustný ventil s predĺženým vývodom, ktorý umožňuje odstrániť zostatky usadenín v dolnej časti. Zariadenie patrí do odpisovej skupiny 1 (doba odpisovania 4 roky), Obstarávacia cena (OC)= 10 909,10 Eur. Vzhľadom na proces VO, predpokladáme, že počas doby realizácie projektu sa bude odpisovať 44 mesiacov. Výpočet odpisov: OC/48*44. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	25 210,08	0,00
1.1.3.	Destilačný pristroj	713004	ks	2	1 680,670	3 361,34	0,00	Zariadenie na výroby destilovanej vody ako média v technologickom procese. Minimálne parametre: výrobná kapacita 10 litrov/hodinu, napätie 400V, príkon 3,8KW. Zariadenie patrí do odpisovej skupiny 1 (doba odpisovania 4 roky), Obstarávacia cena (OC)= 2 181,82 Eur. Vzhľadom na proces VO, predpokladáme, že počas doby realizácie projektu sa bude odpisovať 44 mesiacov. Výpočet odpisov: OC/48*44. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	3 361,34	0,00

1.1.4.	Záchytné nádoby pre meraci prístroj	713004	ks	10	1 680,670	16 806,70	0,00	Nádoby určené na ukladanie a prenos agresívnych kvapalín, bezplášťové. Minimálne parametre: objem 100 l, zabezpečenie s ventilami: 1 vrchný centrálny prívod,1 spodný centrálny odtok, poistná tlaková klapka, 1 prístupový otvor pre meracie prístroje. Zariadenie patrí do odpisovej skupiny 1 (doba odpisovania 4 roky), Obstarávacia cena (OC)= 2 181,82 Eur. Vzhľadom na proces VO, predpokladáme, že počas doby realizácie projektu sa bude odpisovať 44 mesiacov. Výpočet odpisov: OC/48*44. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1: Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	16 806,70	0,00
1.1.5.	Záchytné nádrže	713004	ks	2	1 680,670	3 361,34	0,00	Nádrž určená na ukladanie a prenos agresívnych kvapalín, s odnímateľným vekom, bez plášťové. Minimálne parametre: Objem 100l Zabezpečenie s ventilami: 1 vrchný centrálny prívod,1 spodný centrálny odtok, poistná tlaková klapka, 1 prístupový otvor pre meracie prístroje. Zariadenie patrí do odpisovej skupiny 1 (doba odpisovania 4 roky), Obstarávacia cena (OC)= 2 181,82 Eur. Vzhľadom na proces VO, predpokladáme, že počas doby realizácie projektu sa bude odpisovať 44 mesiacov. Výpočet odpisov: OC/48*44. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	3 361,34	0,00
1.1.6.	Software	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.7.	Licencie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.8.	Vytváranie počítačových sietí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.9.	Note book s operačným systémom a príslušenstvom	713002	ks	3	1 260,500	3 781,50	0,00	Note booky budú využívané výlučne v prevádzke laboratória na analýzy, kontroly, spracovanie a vyhodnotenie nameraných údajov. Minimálne parametre: procesor core 2 duo 2.00GHz, 4GB RAM, 320GB SATA, Grafická karta 256MB, DVD mechanika, 3 x USB, operačný systém. Zariadenie patrí do odpisovej skupiny 1 (doba odpisovania 4 roky), Obstarávacia cena (OC)= 1 636,37 Eur. Vzhľadom na proces VO, predpokladáme, že počas doby realizácie projektu sa bude odpisovať 44 mesiacov. Výpočet odpisov: OC/48*44. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	3 781,50	0,00
1.1.10.	Stolový PC s operačným systémom a príslušenstvom	713002	ks	1	1 260,500	1 260,50	0,00	Pc potrebný pre bežnú prevádzku výskumného laboratória. Minimálne parametre: procesor core 2 quad 2.00GHz, 4GB RAM, 640GB SATA, Grafická karta 512MB, DVD mechanika, 3 x USB, operačný systém. Zariadenie patrí do odpisovej skupiny 1 (doba odpisovania 4 roky), Obstarávacia cena (OC)= 1 636,37 Eur. Vzhľadom na proces VO, predpokladáme, že počas doby realizácie projektu sa bude odpisovať 44 mesiacov. Výpočet odpisov: OC/48*44. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	1 260,50	0,00

1.1.11.	Rotačný odparovač	713004	ks	2	17 927,160	35 854,32	0,00	Odparovacie zariadenie na zahustenie na potrebnú koncentráciu a viskozitu odparením prchavých látok s pracovným objemom 10 litrov. Minimálne parametre: Manuálna alebo automatická kontrola vákua, ovládanie aerácie ventilom, regulácia otáčok s pomalým zrýchlením, kontrola teploty vodného kúpeľa, tesniaci systém, sklo, konečné vákuum viac ako 0,1 hPa (prázdne), automatický teplotný alarm pri vodnom kúpeli, Ochrana rotujúcej banky z priehľadného polykarbonátu. Zariadenie patrí do odpisovej skupiny 1 (doba odpisovania 4 roky), Obstarávacia cena (OC)= 23 272,73 Eur. Vzhľadom na proces VO, predpokladáme, že počas doby realizácie projektu sa bude odpisovať 44 mesiacov. Výpočet odpisov: OC/48*44. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	35 854,32	0,00
1.1.12.	DSC kalorimeter	713004	ks	1	99 000,000	99 000,00	0,00	Diferenciálny skenovací kalorimeter je nevyhnutne potrebný na meranie zmien tepelného toku od a ku vzorke v závislosti na čase a teplote. Tieto zmeny vypovedajú o zmene štruktúry vzorky a o zmene skupenstva. Minimálne parametre: rosah teplot od -150 °C do +700 °C, frekvencia skenovania do 50 bodov za sekundu, kalorimetrická presnosť ±0,5%, s kompenzáciou výkonu, štandardný tlakový držiak vzorky, autosampler, chladiace zariadenie s gradientom do -30 °C. Cena prístroja je uvádzaná vrátane montáže a kalibrácie. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera.	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácii	0,00	99 000,00
1.1.13.	Vysokotlakový kvapalinový chromatograf s autosamperom	713004	ks	1	44 000,000	44 000,00	0,00	Zariadenie je nevyhnutne potrebné na presnú analýzu a určenie zloženia skúmanej chemickej látky. Min. parametre: pumpa-rozsah prietoku 0,001-10 ml/min, atomatický dávkovač (autosampler) kapacita min. 80 viaiek s objemom 2 ml v zásobníku, UV VIS detektor s premenlivou vlnovou dĺžkou v rozsahu min. 190-600 nm, refraktometrický detektor rozsahom RI min. 1,00 - 1,70 RIU. Cena prístroja je uvádzaná vrátane montáže a kalibrácie. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera.	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácii	0,00	44 000,00
1.2.	**Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku**					**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	**Zariadenie a vybavenie - iné**					**15 914,37**	**0,00**			**15 914,37**	**0,00**
1.3.1.	PH-meter so sadou elektród, digitálny	633004	ks	1	588,230	588,23	0,00	Zariadenie na sledovanie PH procesu. Minimálne parametre: Rozsah merania: od -2,00 do 16,00 pH jednotiek, Presnosť: ± 0,01 / ± 0,001 pH jednotiek (HI 223) Automatická teplotná kompenzácia, 2 bodová kalibrácia. Sieťová prevádzka. Cena bola stanovená na základe predbežného priesnumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	588,23	0,00
1.3.2.	Konduktometer	633004	ks	1	176,470	176,47	0,00	Číslicový merací prístroj s jednoduchou obsluhou pre meranie vodivosti a teploty vodných roztokov s ručnú tepelnú kompenzáciu. Minimálne parametre: presnosť merania ±0,5%, s grafickým displejom, s možnosťou grafického zobrazenia údajov, penosný s odolnosťou nárazu, utesnený proti striekajúcej vode a proti ponoreniu. Pre hĺbkové merania. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	176,47	0,00

1.3.3.	Digitálne váhy	633004	ks	1	500,000	500,00	0,00	Váhy na váženie vstupujúcich reakčných surovín. Digitálne váhy pri 100 ÷ 200 g s cenou divízie 1mg. Minimálne parametre: s delením do 200g po 1g, Vnútorná kalibrácia, automatická kalibrácia pri zmene teploty okolia, počítacie funkcie, váženie v percentách, používanie cudzích jednotiek hmotnosti, pamäť, filtre na zníženie vplyvu vonkajšieho prostredia, software. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	500,00	0,00
1.3.4.	Mechanické váhy, váženie do 1 kg	633004	ks	1	92,430	92,43	0,00	Mechanické váhy. Minimálne parametre: váženie do 1 kg s cenou divízie 1g. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	92,43	0,00
1.3.5.	Magnetické miešadlo	633004	ks	1	537,810	537,81	0,00	Miešadlo potrebné na prípravu regulérnych roztokov Minimálne parametre: Maximálny objem miešania do 20 l, motor menovitý príkon výkon 12 / 5 W, zobrazenie otáčok, rozsah otáčok 0 – 1.500 min-1. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	537,81	0,00
1.3.6.	Vodný kúpeľ	633004	ks	1	495,790	495,79	0,00	Odparenie vzoriek na potrebnú sušinu určených na analýzu. Minimálne parametre: - nominálna kapacita (l) 6, rozsah teplôt (°C) teplota prostredia +5°C až 100°C, teplotná stabilita (°C) ±0,5. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	495,79	0,00
1.3.7.	Sušiareň	633004	ks	1	1 210,080	1 210,08	0,00	Individuálne stavaná laboratórna sušiareň s prirodzenou cirkuláciou vzduchu zabezpečujúca vysoký komfort obsluhy, presnú reguláciu a krátke časy vyrovnania teploty v komore po otvorení dvier. Minimálne parametre: 200 ° C, objem nad 100 l. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	1 210,08	0,00
1.3.8.	Laboratórna chladnička	633004	ks	2	1 100,840	2 201,68	0,00	Chladnička na udržiavanie stabilnej teploty zvlášť chemikálií a zvlášť vzoriek. Minimálne parametre: pracovný objem nie menší ako 300 l, regulácia teploty od +2 °C do +12 °C, automatické rozmrazovanie. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	2 201,68	0,00
1.3.9.	Záchytné nádoby	633004	ks	2	840,330	1 680,66	0,00	Nádoby na odvádzanie výstupnej chemickej látky z techn. Procesu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	1 680,66	0,00
1.3.10.	Záchytná nádoba	633004	ks	1	420,160	420,16	0,00	Nádoba určená na ukladanie a prenos agresívnych kvapalín. Minimálne parametre: objem do 50 l. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. určená na ukladanie a prenos agresívnych kvapalín s odnímateľným vekom, bezplášťová. Zabezpečenie s ventilami: 1 vrchný centrálny prívod, 1 spodný centrálny odtok, poistná tlaková klapka, 1 prístupový otvor pre meracie prístroje. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	420,16	0,00

1.3.11.	Prietokomer na agresívne tekutiny	633004	ks	16	126,050	2 016,80	0,00	Merače objemu prietoku na agresívne tekutiny so snímaním hodnôt reakčnej tekutiny. Minimálne parametre: snímače uchytené na vonkajšom povrchu potrubia alebo zmáčané senzory, prietok od 0,03 do 12 m/s, interná klávesnica pre základné programovanie. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	2 016,80	0,00
1.3.12.	Snímače teploty	633004	ks	7	84,030	588,21	0,00	Kontrolujú reakčnú teplotu. Minimálne parametre: práca v chemicky agresívnom prostredí, rozsah teplôt od -40 °C do 200 °C, nevybušné vyhotovenie IP 65-68. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	588,21	0,00
1.3.13.	Snímače tlaku	633004	ks	2	84,030	168,06	0,00	Kontrolujú tlak v reakčných nádobách. Minimálne parametre: práca v chemicky agresívnom prostredí, rozsah merného tlaku 0...0,04 do 0...40bar. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	168,06	0,00
1.3.14.	Elektrický mlynček	633004	ks	1	672,260	672,26	0,00	Hrubé mletie suchej suroviny na prípravu vzoriek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	672,26	0,00
1.3.15.	Prenosný kompresor	633004	ks	1	420,160	420,16	0,00	Kompresor slúži na vytváranie tlakových bublín ktoré zabezpečujú premiešanie tekutiny v reaktore. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	420,16	0,00
1.3.16.	Malorozmerný prebublávač	633004	ks	1	336,130	336,13	0,00	Zariadenie slúži na rozptyl tlakových bublín na menšie bublinky za účelom dokonalejšieho premiešania tekutín v reakčnej nádobe. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	336,13	0,00
1.3.17.	Stolová odstredivka	633004	ks	1	1 092,430	1 092,43	0,00	Zariadenie nevyhnutné na zabezpečovanie oddelovania jednotlivých frakcií. Minimálne parametre: výkon 6.300 ot/min. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	1 092,43	0,00
1.3.18.	Stolová odstredivka	633004	ks	1	1 092,430	1 092,43	0,00	Zariadenie nevyhnutné na zabezpečovanie oddelovania jednotlivých frakcií. Minimálne parametre: výkon 6.300 ot/min. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	1 092,43	0,00
1.3.19.	Parogenerátor	633004	ks	1	560,160	560,16	0,00	Zariadenie na výrobu pary a vháňanie pary do plášťa duplikátora. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	560,16	0,00
1.3.20.	Muflová pec	633004	ks	1	1 064,420	1 064,42	0,00	Príprava vzoriek žíhaním na sledovanie popola. Minimálne parametre: pec s jednoduchou reguláciou, teplota do 1200 °C. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	1 064,42	0,00
1.	Spolu					340 230,82	0,00			197 230,82	143 000,00
2.A.**	**Aktivita 1.1 Definovanie spôsobu a pravidiel spolupráce medzi firmou a akademickým partnerom**					1 025,00	0,00			675,00	350,00
2.A.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**										

2.A.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	50	13,500	675,00	0,00	Aktívna politika v integrácii pracovníkov pre tímovú prácu, vytváranie profesných posrupov a koordinácia výskumných pracovných tímov s partnerskými spoločnosťami. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 1.1 Definovanie spôsobu a pravidiel spolupráce medzi firmou a akademickým partnerom	675,00	0,00
2.A.1.2.	Technik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.A.1.3.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	50	7,000	350,00	0,00	Aktívna politika v integrácii pracovníkov pre tímovú prácu, vytváranie profesných posrupov a koordinácia výskumných pracovných tímov s partnerskými spoločnosťami. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera.	Aktivita 1.1 Definovanie spôsobu a pravidiel spolupráce medzi firmou a akademickým partnerom	0,00	350,00
2.A.2.	**Cestovné náhrady *****					**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.A.3.	**Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)**					**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.A.4.	**Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)**					**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.A.4.4.	Zmluvný výskum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu....)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.A.	**Celkom**					**1 025,00**	**0,00**			**675,00**	**350,00**
2.B.	**Aktivita 1.2 Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia**										
2.B.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**21 600,00**	**0,00**			**0,00**	**21 600,00**
2.B.1.1.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	400	6,000	2 400,00	0,00	Odborné vedenie študentov, podpora pri vzdelávaní a diseminácii výsledkov. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera.	Aktivita 1.2 Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia	0,00	2 400,00
2.B.1.2.	Technik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.B.1.3.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	400	6,000	2 400,00	0,00	Odborné vedenie študentov, podpora pri vzdelávaní a diseminácii výsledkov. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera.	Aktivita 1.2 Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia	0,00	2 400,00
2.B.1.4.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	400	6,000	2 400,00	0,00	Odborné vedenie študentov, podpora pri vzdelávaní a diseminácii výsledkov. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera.	Aktivita 1.2 Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia	0,00	2 400,00

2.B.1.5.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	800	6,000	4 800,00	0,00	Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera.	Aktivita 1.2 Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia	0,00	4 800,00
2.B.1.6.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	800	6,000	4 800,00	0,00	Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera.	Aktivita 1.2 Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia	0,00	4 800,00
2.B.1.7.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	800	6,000	4 800,00	0,00	Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera.	Aktivita 1.2 Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia	0,00	4 800,00
2.B.2.	**Cestovné náhrady *****					**7 000,00**	**0,00**			**0,00**	**7 000,00**
2.B.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	Výdavok zahŕňa náklady na PHM. Cesty budú vykonávané do laboratórnej prevádzky v Koliňanoch a do technologickej v Prievidzi. Cesty sú plnované pre šetkých 6 odborných pracovníkov partnera, ktorí sa podieľajú na odbornej aktivite. Predbežná kalkulácia: cca 41 ciest do Koliňan, odhadovaná cena jednej cesty 14,56 Eur (vzdialenosť 208 km, priemerná spotreba 7l/100km, cca 1Eur/km) + cca 35 ciest do Prievidze, odhadovaná cena jednej cesty 25,76 Eur (vzdialenosť 368 km, priemerná spotreba 7l/100km, cca 1Eur/km). 41x14,56 + 35x25,76 = 1498,56, zaokrúhlene 1500,00 Eur. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera.	Aktivita 1.2 Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia	0,00	1 500,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	Výdavok zahŕňa náklady na cestovné pre 6 pracovníkov. Predpokladáme min. jednu cestu/mesiac. Cesty budú vykonávané odbornými pracovníkmi najmä do laboratórnej prevádzky v Koliňanoch a do technologickej prevádzky v Prievidzi. Výdavok partnera.	Aktivita 1.2 Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia	0,00	1 500,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	Výdavok zahŕňa náklady prevažne na letenky, ubytovania a stravné pre 6 pracovníkov. Cesty budú vykonávané do referenčnej prevádzky na Ukrajine v meste Odesa. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera.	Aktivita 1.2 Skvalitňovanie vedeckej personálnej základne a diseminácia	0,00	4 000,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.B.3.	**Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)**					**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.B.4.	**Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)**					**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.B.4.4.	Zmluvný výskum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.B.	**Celkom**					**28 600,00**	**0,00**			**0,00**	**28 600,00**
2.C.	**Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok**					**162 650,00**	**0,00**			**160 250,00**	**2 400,00**
2.C.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**										

2.C.1.1.	Odborný pracovník 10	610620	osobohodina	2 000	43,000	86 000,00	0,00	Návrh technológie, technologického a laboratórneho zariadenia, riadenie a kontrola procesu, realizácia a publikácia výstupov procesu. Úzka spolupráca s výskumom. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	86 000,00	0,00
2.C.1.2.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	1 500	13,500	20 250,00	0,00	Koordinácia medzi expertom a technickými pracovníkmi. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	20 250,00	0,00
2.C.1.3.	Odborný pracovník 11	610620	osobohodina	2 000	5,000	10 000,00	0,00	Odborný pracovník pre automatizované systémy riadenia technologického procesu. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	10 000,00	0,00
2.C.1.4.	Odborný pracovník 22	610620	osobohodina	2 000	7,000	14 000,00	0,00	Zabezpečovanie vstupov, sledovanie následnosti technologických krokov, hlásenie priebežných hodnôt Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	14 000,00	0,00
2.C.1.5.	Odborný pracovník 12	610620	osobohodina	2 000	5,000	10 000,00	0,00	Sledovanie následnosti technologických krokov, hlásenie priebežných hodnôt. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	10 000,00	0,00
2.C.1.6.	Odborný pracovník 13	610620	osobohodina	2 000	5,000	10 000,00	0,00	Oprava a údržba laboratórnej linky a technologického zariadenia. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	10 000,00	0,00
2.C.1.7.	Odborný pracovník 14	610620	osobohodina	2 000	5,000	10 000,00	0,00	Vykonávanie priebežných analýz počas procesu priebežné hlásenie a zaznamenávanie hodnôt. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	10 000,00	0,00
2.C.1.8.	Technik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.1.9.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	400	6,000	2 400,00	0,00	Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partner	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	0,00	2 400,00
2.C.2.	**Cestovné náhrady *****					**29 350,00**	**0,00**			**29 350,00**	**0,00**

2.C.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Výdavok zahŕňa náklady na PHM. Cesty budú vykonávané do laboratórnej prevádzky v Kolíňanoch a do technologickej prevádzky v Prievidzi. Cesty sú plnované pre šetkých 7 odborných pracovníkov žiadateľa, ktorí sa podieľajú na odbornej aktivite. Predbežná kalkulácia: cca 248 ciest do Kolíňan, odhadovaná cena jednej cesty 14,56 Eur (vzdialenosť 208 km, priemerná spotreba 7l/100km, cca 1Eur/km) + cca 248 ciest do Prievidze, odhadovaná cena jednej cesty 25,76 Eur (vzdialenosť 368 km, priemerná spotreba 7l/100km, cca 1Eur/km). 248x14,56 + 248x25,76 = 9 999,36, zaokruhlené 10000,00 Eur. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	10 000,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Výdavok zahŕňa náklady na cestovné pre 8 pracovníkov. Predpokladáme min. 1 cestu týždenne počas doby realizácie prpjektu. Cesty budú vykonávané odbornými pracovníkmi do laboratórnej prevádzky v Kolíňanoch a do technologickej prevádzky v Prievidzi. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	10 000,00	0,00
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	9 350,000	9 350,00	0,00	Výdavok zahŕňa náklady prevažne na letenky, stravné a ubytovanie pre 8 pracovníkov. Cesty budú vykonávané do pilotnej prevádzky na Ukrajine v meste Odesa. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	9 350,00	0,00
2.C.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.3.	**Dodávku služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)**					**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.C.4.	**Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)**										
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	-	-	-	**518 705,85**	**0,00**	-	-	**518 705,85**	**0,00**
2.C.4.2.	Prenájom laboratórnych priestorov	636001	projekt	1	194 957,980	194 957,98	0,00	Laboratórne priestory spĺňajúce prísne normy pre výskum. Nájom zahŕňa kompletnú réžiu priestoru. Nájom na 4 roky realizácie porjektu x 58 000,00 eur. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	194 957,98	0,00
2.C.4.3.	Prenájom skladových priestorov pre chemikálie s odvetraním	636001	projekt	1	121 008,400	121 008,40	0,00	Skladové priestory budú slúžiť na uskladnenie chemikálií. Tento priestor musí byť oddelený od laboratórnych pr. a musí spĺňať prísne bezpečnostné predpisy vrátane deliacej steny medzi reaktívnymi a bežnými chemikáliami. Nájom na 4 roky realizácie porjektu x 36 000,00 eur. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	121 008,40	0,00
2.C.4.4.	Prenájom skladových priestorov pre surovinu	636001	projekt	1	13 310,920	13 310,92	0,00	Tento skladový priestor bude využívaný na uskladnenie suroviny. Suroviny musí uskladnená v suchom (2% až 4% vlhkosti), tmavom a bezprašnom sklade. Nájom na 4 roky realizácie porjektu x 3960,00 eur. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	13 310,92	0,00
2.C.4.5.	Prenájom skladových priestorov	636001	projekt	1	6 655,460	6 655,46	0,00	Sklad potrebný pre uskladnenie spotrebného materiálu, ktorý nemôže prísť do kontaktu so surovinou alebo chemikáliami. Cena za 1m2/rok vo výške cca 40 Eur, kalkulácia ceny prenajmu: 40Eur/1m2/rok x 49,5 m2 x 4 roky. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	6 655,46	0,00

2.C.4.6.	Posudok nezávislej inštitúcie	637004	projekt	1	50 420,160	50 420,16	0,00	Posudok musí byť vypracovaný nezávislou inštitúciou a je nevyhnutnou súčasťou k následným schvalovacím konaniam z dôvodu verifikácie výsledkov výskumu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	50 420,16	0,00
2.C.4.7.	Voda	632002	projekt	1	8 403,360	8 403,36	0,00	Veľká spotreba vody je opodstatnená v procese prípravy destilovanej vody, chladiacej vody a reakčnej vody v rámci celého procesu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	8 403,36	0,00
2.C.4.8.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	98 739,490	98 739,49	0,00	Zahŕňa nákup suroviny, chemikálií, laboratórneho materiálu, pracovných odevov, čistiacich prostriedkov a iného spotr. materiálu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.1 Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	98 739,49	0,00
2.C.4.9.	Patentové práva	637004	projekt	1	25 210,080	25 210,08	0,00	Spoločnosť predpokladá, že niektoré z výsledkov výskumu budú podkladom pre registrovanie patentových práv. Jedná sa o právne poradenstvo a poplatky spojené s počiatočnou fázou ochrany duševného vlastníctva. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu.	Aktivita 2.1: Obstaranie a prevádzka infraštruktúry pre priemyselný výskum biologicky aktívnych látok	25 210,08	0,00
2.C.	**Celkom**					**710 705,85**	**0,00**			**708 305,85**	**2 400,00**
2.D.	**Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií**										
2.D.1.	**Personálne výdavky interné - odborné činnosti**					**157 150,00**	**0,00**			**36 000,00**	**121 150,00**
2.D.1.1.	Odborný pracovník 21	610620	osobohodina	4 000	6,000	24 000,00	0,00	Sledovanie a vyhodnocovanie systémov kvality zmysle akreditačných postupov. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	24 000,00	0,00
2.D.1.2.	Odborný pracovník 22	610620	osobohodina	2 000	6,000	12 000,00	0,00	Príprava a sledovanie účinkov biologicky aktívnych látok v rastlinných materiáloch. Výdavok žiadateľa.	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	12 000,00	0,00
2.D.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	400	6,000	2 400,00	0,00	Analytické metódy vyšetrovania skúmanej chemickej látky - Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera.	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	0,00	2 400,00
2.D.1.4.	Technik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.D.1.5.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	400	6,000	2 400,00	0,00	Fyzikálno-chemické inštrumentálne vyšetrovacie metódy skúmanej chemickej látky. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera.	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	0,00	2 400,00
2.D.1.6.	Odborný pracovník 15	610620	osobohodina	2 000	10,000	20 000,00	0,00	Vyhodnocovanie sledovaného výskumu. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera.	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	0,00	20 000,00

2.D.1.7.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	800	6,000	4 800,00	0,00	Sledovanie biokatalytických procesov v skúmanej látke. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera.	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	0,00	4 800,00
2.D.1.8.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	800	6,000	4 800,00	0,00	Výskum antioxidantov v skúmanej látke. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	0,00	4 800,00
2.D.1.9.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	800	6,000	4 800,00	0,00	Sledovanie elektrochemickej generácie radikálov v skúmanej látke. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera.	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	0,00	4 800,00
2.D.1.10	Odborný pracovník 16	610620	osobohodina	800	6,000	4 800,00	0,00	Skúmanie biotransformácii a imobilizácii v skúmanej látke. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera.	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	0,00	4 800,00
2.D.1.11	Odborný pracovník 17	610620	osobohodina	800	6,000	4 800,00	0,00	Zabezpečovanie mikrobiologického sledovania vzoriek. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera.	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	0,00	4 800,00
2.D.1.12	Odborný pracovník 19	610620	osobohodina	800	6,000	4 800,00	0,00	Aplikácia sledovaných biologicky aktívnych látok na potravinové a biologické matrice. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera.	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	0,00	4 800,00
2.D.1.13	Odborný pracovník 20	610620	osobohodina	800	6,000	4 800,00	0,00	Aplikácia sledovaných biologicky aktívnych látok na potravinové a biologické matrice. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera.	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	0,00	4 800,00
2.D.1.14	Odborný pracovník 18	610620	osobohodina	5 020	12,500	62 750,00	0,00	Vývoj a verifikácia purifikačných postupov, technické zabezpečenie výskumu sledovaných látok. Odborný výskumný pracovník - refundácia mzdových prostriedkov (výška obvyklá v organizácii, vrátane odvodov). Výdavok partnera	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	0,00	62 750,00
2.D.2.	**Cestovné náhrady *****					**17 000,00**	**0,00**			**0,00**	**17 000,00**
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	Výdavok zahŕňa náklady na cestovné. Cesty budú vykonávané 11 odbornými pracovníkmi najmä do laboratórnej prevádzky v Koliňanoch a do technologickej prevádzky v Prievidzi. Predpokladáme min. 1 cesta/týždeň. Výdavok partnera.	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	0,00	15 000,00
2.D.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	Výdavok zahŕňa náklady prevažne na letenky, ubytovanie a stravné pre 2 pracovníkov. Cesty budú vykonávané do referenčnej prevádzky na Ukrajine v meste Odesa. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera.	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	0,00	2 000,00
2.D.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	[illegible] výdavky (odborné činnosti)										
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu					0,00	0,00			0,00	0,00
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu										
2.D.4.	**Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)					72 000,00	0,00			0,00	72 000,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.D.4.4.	Zmluvný výskum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.D.4.5.	Spotrebný laboratórny materiál	633006	projekt	1	72 000,000	72 000,00	0,00	Spotrebný materiál zahŕňa položky ako chemikálie, laboratórne sklo, referenčné vzorky a iný nevyhnutný laboratórny materiál pre výskum. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera.	Aktivita 2.2 Priemyselný výskum biologicky aktívnych látok a ich nových aplikácií	0,00	72 000,00
2.D.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.D.	**Celkom**										
2.	**Spolu**					246 150,00	0,00			36 000,00	210 150,00
3.	**Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky**					986 480,85	0,00			744 980,85	241 500,00
3.1.	**Personálne výdavky interné**										
3.1.1.	Manažér publicity	44 800,00					0,00			40 000,00	4 800,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.3.	Finančný manažér	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.4.	Projektový manažér žiadateľa	610620	osobohodinu	4 000	10,000	40 000,00	0,00	Riadenie projektu, zabezpečovanie z administratívno-organizačného hľadiska, zabezpečovanie realizácie projektu, riadi projektový tím a komunikuje priamo s poskytovateľom NFP Manažér publicity – zabezpečí všetky aktivity súvisiace s publicitou v rámci projektu, organizovanie tlačových konferencií, realizáciu propagačných materiálov, organizáciu workshopov, reklamu, inzerciu a pod. Manažér monitoringu – koordinuje všetky činnosti súvisiace s monitoringopm projektu, vypracováva pravidelné monitorovacie správy a záverečnú správu projektu, zodpovedá za realizáciu hodnotenia spokojnosti vykonaných aktivít, vykonáva a vyhodnocuje dotazníky. Výdavok žiadateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	40 000,00	0,00
3.1.5.	Projektový manažér partnera	610620	osobohodina	800	6,000	4 800,00	0,00	Riadenie projektu, zabezpečovanie z administratívno-organizačného hľadiska, zabezpečovanie realizácie projektu, riadi projektový tím a komunikuje priamo s poskytovateľom NFP. Manažér monitoringu – koordinuje všetky činnosti súvisiace s monitoringom projektu, vypracováva pravidelné monitorovacie správy a záverečnú správu projektu. Výdavok partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	4 800,00
3.2.	**Ostatné výdavky - nepriame**					72 941,89	0,00			67 226,89	5 715,00
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu******	637015	projekt	1	715,000	715,00	0,00	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas doby realizácie projektu. Výdavok partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	715,00

3.2.5.	Údržba a opravy zariadení	635004	projekt	1	67 226,890	67 226,89	0,00	Táto položka zahŕňa výdavky na bežnú údržbu, priebežnú kalibráciu ako aj opravu nakúpených zariadení, ktorú zabezpečujú výlučne dodávateľské spoločnosti. Výdavok partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu	67 226,89	0,00
3.2.6.	Údržba a opravy	635004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	Položka zahŕňa pravidelnú údržbu, prípadné opravy a pravidelnú kalibráciu zariadení nadobudnutých z projektu počas doby realizácie projektu. Výdavok partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	5 000,00
3.3.	**Publicita a informovanosť**					**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.2.	CDROM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	**Spolu**					117 741,89	0,00			107 226,89	10 515,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					117 741,89	0,00			107 226,89	10 515,00

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KEI	*Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)*	*max.*	*10%*********	*z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu*	*117 741,89*	*7,69%*

Žiadateľ vypracuje sumárny rozpočet iba v prípade, ak má partnerov!

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

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

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

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

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

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

****** Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

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

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

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

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