

ITMS kód Projektu: 26220220091

DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 077/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 077/2010/2.2/OPVaV/D02 (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre
štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B. 841 01 Bratislava
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : Ing. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

Prijímateľ

názov : VIPO a.s.

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

sídlo : Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske
zapísaný v : Obchodnom registri OS Trenčín, oddiel: Sa: Vložka číslo: 10480/R
zo dňa 1.4.1992
konajúci : Ing. Karol Vanko, Ing. Peter Duchovič, Ing. Leopold Duchovič
IČO : 31409911
DIČ : 2020417630

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. **077/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220091** v znení Dodatku č. 1 registračné číslo dodatku 077/2010/2.2/OPVaV/D01, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. augusta 2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. apríla 2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

odsek 3.1 – pre projekty negenerujúce príjmy

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- a) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **1 650 365,66 €** (slovom jeden milión šesťstopäťdesiatšesť tisíc tristošesťdesiatpäť EUR a šesťdesiatšesť centov), pričom celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu pre:

Hlavného partnera VIPO a. s., Partizánske predstavujú sumu **1 316 950,80 €** (slovom jeden milión tristošesťdesiatšesť tisíc deväťstopäťdesiat EUR a osemdesiat centov), a

Partnera č. 1 Žilinská univerzita, Žilina predstavujú sumu **195 905,12 €** (slovom jednostodeväťdesiatpäť tisíc deväťstopäť EUR a dvanásť centov),

Partnera č. 2 Ústav polymérov SAV, Bratislava predstavujú sumu **70 798,54 €** (slovom sedemdesiatšesť tisíc sedemstodeväťdesiatosem EUR a päťdesiatštyri centov),

Partnera č. 3 Slovenská technická univerzita, Bratislava predstavujú sumu **66 711,20 €** (slovom šesťdesiatšesť tisíc sedemstojedenásť EUR a dvadsať centov).

- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **1 122 958,76 €** (slovom jeden milión jednostodvadsaťdvatisíc deväťstopäťdesiatosem EUR a sedemdesiatšesť centov) a zo ŠR do výšky **185 038,38 €** (slovom jednostoosemdesiatpäť tisíc tridsaťosem EUR a tridsaťosem centov), čo spolu predstavuje sumu **1 307 997,14 €** (slovom jeden milión tristosedemtisíc deväťstodeväťdesiatšesť EUR a štrnásť centov) v nasledovnom členení pre:

Hlavného partnera VIPO a. s., Partizánske nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **839 556,13 €** (slovom osemstotridsaťdeväť tisíc päťstopäťdesiatšesť EUR a trinásť centov) a zo ŠR do výšky **148 156,97 €** (slovom jednostoštyridsaťosem tisíc jednostopäťdesiatšesť EUR a deväťdesiatšesť centov), čo spolu predstavuje sumu **987 713,10 €** (slovom deväťstoosemdesiatšesť tisíc sedemstotridsať EUR a desať centov) a v percentuálnom vyjadrení do **75 %** (slovom sedemdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre VIPO a. s., Partizánske uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 1 Žilinská univerzita, Žilina nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **166 519,35 €** (slovom jednostošesťdesiatšesť tisíc päťstodeväťdesiatšesť EUR a tridsaťpäť centov) a zo ŠR do výšky **19 590,51 €** (slovom deväťdesiatšesť tisíc päťstodeväťdesiat EUR a päťdesiatjeden centov), čo spolu predstavuje sumu **186 109,86 €** (slovom jednostoosemdesiatšesť tisíc jednostodeväť EUR a osemdesiatšesť centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre Žilinskú univerzitu v Žiline uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 2 Ústav polymérov SAV, Bratislava nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **60 178,76 €** (slovom šesťdesiatšesť tisíc jednostosedemdesiatosem EUR a sedemdesiatšesť centov) a zo ŠR do výšky **10 619,78 €** (slovom desať tisíc šesťstodeväťdesiatšesť EUR a sedemdesiatosem centov), čo spolu predstavuje sumu **70 798,54 €** (slovom sedemdesiatšesť tisíc sedemstodeväťdesiatosem EUR a päťdesiatštyri centov) a v percentuálnom vyjadrení do **100 %** (slovom jednosto percent) z celkových oprávnených výdavkov

na realizáciu aktivít Projektu pre Ústav polymérov SAV v Bratislave uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 3 Slovenská technická univerzita, Bratislava nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **56 704,52 €** (slovom päťdesiatšesťtisíc sedemstoštyri EUR a päťdesiatdva centov) a zo ŠR do výšky **6 671,12 €** (slovom šesťtisíc šesťstosedemdesiatjeden EUR a dvanásť centov), čo spolu predstavuje sumu **63 375,64 €** (slovom šesťdesiatšesťtisíc tristošesťdesiatpäť EUR a šesťdesiatštyri centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

- c) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške minimálne **342 368,52 €** (slovom tristoštyridsaťdvatisíc tristošesťdesiatosem EUR a päťdesiatdva 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 VIPO a. s., Partizánske konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **75 %** 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 Žilinská univerzita, Žilina konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **95 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Partnera č. 2 Ústav polymérov SAV, Bratislava konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **100 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Partnera č. 3 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.

- (2) **Článok 5 bod 5.2 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 5 bod 5.2 nasledovne:

5.2 Prijímateľ je povinný podávať Žiadosti o platbu nasledovne:

V prípade refundácie (priebežná platba) bude Prijímateľ podávať žiadosť o platbu (priebežná platba) jedenkrát za dva kalendárne mesiace v minimálnej výške 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR), a to v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom zahrnie deklarované oprávnené výdavky do žiadosti o platbu (resp. uhradí výdavok). Ak za uvedené obdobie dvoch kalendárnych mesiacov

suma deklarovaných výdavkov nedosiahne sumu 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR), podá Prijímateľ žiadosť o platbu v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, kedy suma deklarovaných výdavkov dosiahne minimálne výšku 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR). Limit 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR) neplatí v prípade záverečnej žiadosti o platbu. Výdavky v žiadosti o platbu – priebežná môžu byť zahrnuté za maximálne obdobie 12 kalendárnych mesiacov.

- (3) Zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa vypúšťajú prílohy č. 3 Podpisové vzory a č. 6 Plnomocenstvo.

Prílohy zmluvy o poskytnutí NFP sa prečísľujú nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku,

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,

Príloha č. 3 Rozpočet projektu,

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu,

Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve.

- (4) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení prvá veta v článku 6 bod 6.3 Zmluvy o poskytnutí NFP nasledovne:

6.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy: 1. Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, 2. Predmet podpory NFP, 3. Rozpočet projektu, 4. Prehľad aktivít projektu, 5. Zmluva o partnerstve.

- (5) **Článok 6 bod 6.4 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 6 bodom 6.4 nasledovne:

6.4 Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi zmenu alebo doplnenie osôb oprávnených konať v mene Prijímateľa a doručiť Poskytovateľovi nové podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú plnú moc. V prípade zmeny štatutára je Prijímateľ povinný doručiť originál alebo úradne overenú kópiu menovacieho dekrétu alebo iný dokument potvrdzujúci vykonanie zmeny v osobe štatutára a v prípade zmeny zástupcu je Prijímateľ povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu.

- (6) Zoznam príloh sa mení nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP

Príloha č. 3 Rozpočet projektu

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

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

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

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

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku.

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

- (10) **Príloha č. 4 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“** sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 4 k Dodatku.

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

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

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu

Príloha č. 2: Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

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

Príloha č. 4: Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 5: Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová, PhD.

Za Prijímateľa v Partizánskom, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Ing. Peter Duchovič

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

PREDMET PODPORY NFP**7. Rozpočet projektu**

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
901 Odpisy dlhodobého hmotného majetku	3 150,00	0,00	3 150,00	2.3 Aplikácia inovatívnych komponentov gumárenských zmesí
902 Odpisy dlhodobého nehmotného majetku	192 694,20	0,00	192 694,20	1.2 Troj- až šesťnásobné linky na navíjanie pätkových lán
610620 osobné náklady	1 228 842,95	0,00	1 228 842,95	1.1 Integrované systémy na navíjanie a jadrovanie pätkových lán 1.2 Troj- až šesťnásobné linky na navíjanie pätkových lán 1.3 Zariadenie na prípravu úzkych, pásových polotovarov pre výrobu pneumatík 1.4 Opracovacie systémy pre uhlíkové materiály 2.1 Adhézne systémy na báze vodných disperzií polymérov 2.2 Kovulkanizujúce systémy na báze vodných disperzií polymérov 2.3 Aplikácia inovatívnych komponentov gumárenských zmesí Riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	2 675,00	0,00	2 675,00	1.1 Integrované systémy na navíjanie a jadrovanie pätkových lán 1.2 Troj- až šesťnásobné linky na navíjanie pätkových lán 1.3 Zariadenie na prípravu úzkych, pásových polotovarov pre výrobu pneumatík 1.4 Opracovacie systémy pre uhlíkové materiály 2.1 Adhézne systémy na báze vodných disperzií polymérov 2.2 Kovulkanizujúce systémy na báze vodných disperzií polymérov 2.3 Aplikácia inovatívnych komponentov gumárenských zmesí
631002 Zahraničné cestovné náhrady	14 634,76	0,00	14 634,76	1.1 Integrované systémy na navíjanie a jadrovanie pätkových lán 2.1 Adhézne systémy na báze vodných disperzií polymérov 2.3 Aplikácia inovatívnych komponentov gumárenských zmesí
632001 Energie	3 650,00	0,00	3 650,00	2.3 Aplikácia inovatívnych komponentov gumárenských zmesí
632002 Vodné, stočné	3 300,00	0,00	3 300,00	2.3 Aplikácia inovatívnych komponentov gumárenských zmesí
632003 Poštové služby a telekomunikačné služby	3 695,50	0,00	3 695,50	2.3 Aplikácia inovatívnych komponentov gumárenských zmesí
633006 Všeobecný materiál	120 915,87	0,00	120 915,87	1.1 Integrované systémy na navíjanie a jadrovanie pätkových lán 1.2 Troj- až šesťnásobné linky na navíjanie pätkových lán 1.3 Zariadenie na prípravu úzkych, pásových polotovarov pre výrobu pneumatík

				1.4 Opracovacie systémy pre uhlíkové materiály 2.1 Adhézne systémy na báze vodných disperzií polymérov 2.2 Kovulkanizujúce systémy na báze vodných disperzií polymérov 2.3 Aplikácia inovatívnych komponentov gumárenských zmesí Riadenie projektu
634001 Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	4 425,00	0,00	4 425,00	1.1 Integrované systémy na navíjanie a jadrovanie pätkových lán 1.2 Troj- až šesťnásobné linky na navíjanie pätkových lán 1.3 Zariadenie na prípravu úzkych, pásových polotovarov pre výrobu pneumatík 1.4 Opracovacie systémy pre uhlíkové materiály 2.1 Adhézne systémy na báze vodných disperzií polymérov 2.2 Kovulkanizujúce systémy na báze vodných disperzií polymérov 2.3 Aplikácia inovatívnych komponentov gumárenských zmesí
636002 Nájom Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	59 000,00	0,00	59 000,00	1.1 Integrované systémy na navíjanie a jadrovanie pätkových lán 1.2 Troj- až šesťnásobné linky na navíjanie pätkových lán 2.1 Adhézne systémy na báze vodných disperzií polymérov
637004 Všeobecné služby	9 262,00	0,00	9 262,00	2.1 Adhézne systémy na báze vodných disperzií polymérov 2.3 Aplikácia inovatívnych komponentov gumárenských zmesí
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	4 120,38	0,00	4 120,38	2.2 Kovulkanizujúce systémy na báze vodných disperzií polymérov
CELKOVO	1 650 365,66	0,00	1 650 365,66	

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

PREDMET PODPORY NFP**8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít**

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Integrované systémy na navíjanie a jadrovanie pätkových lán	322 168,61	0,00	322 168,61
1.2	Troj- až šesťnásobné linky na navíjanie pätkových lán	474 350,98	0,00	474 350,98
1.3	Zariadenie na prípravu úzkych, pásových polotovarov pre výrobu pneumatík	182 001,13	0,00	182 001,13
1.4	Opracovacie systémy pre uhlíkové materiály	189 871,48	0,00	189 871,48
2.1	Adhézne systémy na báze vodných disperzií polymérov	162 505,82	0,00	162 505,82
2.2	Kovulkanizujúce systémy na báze vodných disperzií polymérov	119 560,84	0,00	119 560,84
2.3	Aplikácia inovatívnych komponentov gumárenských zmesí	144 811,44	0,00	144 811,44
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		55 095,36	0,00	55 095,36
Publicita a informovanosť		0,00	0,00	0,00
CELKOVO		1 650 365,66	0,00	1 650 365,66

Príloha č. 3 Dodatku č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV													
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	VIPO Partizánske	Žilinská univerzita v Žiline - partner 1	Ústav polymérov SAV - partner 2	Slovenská technická univerzita v Bratislave - partner 3
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H				
1. Zariadenie a vybavenie projektu													
1.1. Zariadenie a vybavenie													
						4 120,38	4 120,38						
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení: Zariadenie na stanovenie obsahu sušiny v rozkoch a disperziách	713004	ks	1	4 120,380	4 120,38	4 120,38	Účtovné odpisy z nadobúdacej hodnoty zariadenia za dobu používania na projekte. Obstarávacia cena 5 817,00 EUR, daňová odpisová skupina 1, položka 1-16, klasifikačná položka 26.51, doba odpisovania 48 mesiacov, mesačný odpis 121,19 EUR, doba využívania zariadenia na projekte 34 mesiacov (07/2010 - 04/2013). Za dobu využívania zariadenia na projekte 34 mesiacov je výška účtovných odpisov 4120,38 EUR. Zariadenie sa bude využívať výlučne v rámci riešenia projektu. Výdavok VIPO	Aktivita 2.2	4 120,38			
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku													
						195 844,20	195 844,20						
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku: Rubber Process Analyzer RPA 2000	901	projekt	1	3 150,000	3 150,00	3 150,00	Zariadenie obstarané v roku 2008, bude sa využívať na hodnotenie spracovateľských vlastností gumových zmesí v rámci aktivity 2.3. Ide o laboratórne zariadenie v odpisovej skupine 1 s dobou odpisovania 48 mesiacov. Nadobúdacia cena zariadenia je 67058 EUR s DPH (keďže STU nie je platcom DPH, do obstarávacej ceny sa počíta aj DPH). Mesačný odpis činí 1397 EUR. Zariadenie sa začalo odpisovať vo februári 2009, t.j. odpisový režim končí vo februári 2013. Pre účely výpočtu doby odpisovania v rámci projektu sa bude počítať 34 mesiacov Podiel využitia zariadenia na projekte je 0,06632. Odpisy = 34 x 1397 x 0,06632 = 3150 EUR Výdavok STU	Aktivita 2.3				3 150,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku: Multinásobné navijacie systémy pätkových lán, inv. karta HNM B-72.20.-42	902	projekt	1	192 694,200	192 694,20	192 694,20	Projekt výskumu systémov navijania pätkových lán - know-how získané vlastným výskumom úplne využité pri riešení projektu. Zostatková cena nehmotneho majetku k začiatku realizácie projektu 309676,90 EUR, položka účtovnej osnovy 072, doba odpisovania 36 mesiacov, mesačný odpis 14518 EUR počas 15 mesiacov, ďalších 21 mesiacov sa odpisuje čiastka 4376,4 EUR (technické zhodnotenie). Počas projektu bude odpisovaná len schválená čiastka 192694,20 EUR t.j. nasledovne 13 mesiacov plný mesačný odpis 14518,20 EUR, v poslednom 14. mesiaci zostávajúca čiastka do schválenej čiastky 192694,2 EUR, čiže 3957,60 Eur. Majetok sa plne využije pri riešení projektu. Výdavok VIPO	Aktivita 1.2	192 694,20			
1.3. Zariadenie a vybavenie - iné													
1. Spolu													
						199 964,58	199 964,58						
2.A.** 1.1 Integrované systémy na navijanie a jadrovanie pätkových lán													
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti													
						282 457,61	282 457,61						
2.A.1.1.	odborný pracovník 1	610620	osobohodina	3 900	17,200	67 080,00	67 080,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.1	67 080,00			

2.A.1.2.	odborný pracovník 2	610620	osobohodina	3 690	11,720	43 246,80	43 246,80	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.1	43 246,80			
2.A.1.3.	odborný pracovník 3	610620	osobohodina	3 290	11,070	36 420,30	36 420,30	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.1	36 420,30			
2.A.1.4.	odborný pracovník 8	610620	osobohodina	3 530	8,980	31 699,40	31 699,40	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.1	31 699,40			
2.A.1.5.	odborný pracovník 9	610620	osobohodina	3 100	6,640	20 584,00	20 584,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.1	20 584,00			
2.A.1.6.	odborný pracovník 11	610620	osobohodina	3 201	6,830	21 862,83	21 862,83	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.1	21 862,83			
2.A.1.7.	odborný pracovník 13	610620	osobohodina	2 800	7,340	20 552,00	20 552,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.1	20 552,00			
2.A.1.8.	odborný pracovník 18	610620	osobohodina	720	18,252	13 141,44	13 141,44	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Aktivita 1.1		13 141,44		
2.A.1.9.	odborný pracovník 20	610620	osobohodina	720	18,252	13 141,44	13 141,44	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Aktivita 1.1		13 141,44		
2.A.1.10.	doktorand 1	610620	osobohodina	525	12,258	6 435,45	6 435,45	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Aktivita 1.1		6 435,45		
2.A.1.11.	doktorand 3	610620	osobohodina	525	12,258	6 435,45	6 435,45	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Aktivita 1.1		6 435,45		
2.A.1.12.	technik 2	610620	osobohodina	350	5,310	1 858,50	1 858,50	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.1	1 858,50			
2.A.2. Cestovné náhrady ***						2 561,00	2 561,00						
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	750,000	750,00	750,00	Úhrada pohonných hmôt na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (9000 km pri predpokladanej spotrebe 6.944 l PH/100 km a cene 1.20 EUR/l PH) - výdavok VIPO	Aktivita 1.1	750,00			
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	450,000	450,00	450,00	Cestovné náhrady na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (30 ciest 4 osôb pri priemernej náhrade 3.75 EUR na cestu a osobu) - výdavok VIPO	Aktivita 1.1	450,00			
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**** v prípade potreby	631002	projekt	1	1 361,000	1 361,00	1 361,00	Účasť dvoch riešiteľov na medzinárodnej konferencii s prezentáciou výsledkov projektu a konzultácie so zahraničnými expertmi v krajinách EÚ - výdavok VIPO	Aktivita 1.1	1 361,00			
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00						
2.A.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						37 150,00	37 150,00						
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lizingu): 3D CAD systém Pro/Engineer na konštrukciu strojných častí, aktuálna verzia vrátane pracovnej stanice pre CAD systém (8GB DDR3, HDD 320 GB, SATA II, 1GB nVIDIA Quadro FX 3800, 24 inch LCD monitor, Windows Vista Business) - 5 kusov	636002	projekt	1	27 750,000	27 750,00	27 750,00	Nájom CAD systému na strojárenské konštruovanie - softvér a počítačové pracovné stanice zodpovedajúceho výkonu - výdavok VIPO	Aktivita 1.1	27 750,00			
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Material na výrobu funkčných vzoriek, overovanie konštrukčných princípov pomocou rapid technológií.	633006	projekt	1	9 400,000	9 400,00	9 400,00	Spotrebný materiál na prevádzku systémov na zhotovovanie 3D modelov postupmi priestorovej tlače a vákuového liatia - výdavok ŽU Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	Aktivita 1.1		9 400,00		
2.A. Celkom						322 168,61	322 168,61						
2.B. 1.2 Troj- až šesťnásobné linky na navíjanie päťkových lán													
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						203 306,78	203 306,78						
2.B.1.1.	odborný pracovník 10	610620	osobohodina	3 780	8,940	33 793,20	33 793,20	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.2	33 793,20			
2.B.1.2.	odborný pracovník 3	610620	osobohodina	730	11,070	8 081,10	8 081,10	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.2	8 081,10			
2.B.1.3.	odborný pracovník 4	610620	osobohodina	1 680	8,900	14 952,00	14 952,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.2	14 952,00			
2.B.1.4.	odborný pracovník 14	610620	osobohodina	3 300	8,060	26 598,00	26 598,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.2	26 598,00			
2.B.1.5.	odborný pracovník 15	610620	osobohodina	2 010	11,820	23 758,20	23 758,20	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.2	23 758,20			
2.B.1.6.	odborný pracovník 16	610620	osobohodina	1 760	12,060	21 225,60	21 225,60	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.2	21 225,60			

2.B.1.7.	odborný pracovník 18	610620	osobohodina	720	18,252	13 141,44	13 141,44	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Aktivita 1.2		13 141,44		
2.B.1.8.	odborný pracovník 21	610620	osobohodina	720	18,252	13 141,44	13 141,44	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Aktivita 1.2		13 141,44		
2.B.1.9.	doktorand 1	610620	osobohodina	525	12,258	6 435,45	6 435,45	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Aktivita 1.2		6 435,45		
2.B.1.10.	doktorand 4	610620	osobohodina	525	12,258	6 435,45	6 435,45	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Aktivita 1.2		6 435,45		
2.B.1.11.	technik 3	610620	osobohodina	3 710	6,840	25 376,40	25 376,40	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.2		25 376,40		
2.B.1.12.	technik 4	610620	osobohodina	900	9,65	8 685,00	8 685,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.2		8 685,00		
2.B.1.13.	technik 5	610620	osobohodina	100	5,88	588,00	588,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.2		588,00		
2.B.1.14.	technik 6	610620	osobohodina	120	5,80	696,00	696,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.2		696,00		
2.B.1.15.	technik 7	610620	osobohodina	85	4,70	399,50	399,50	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.2		399,50		
2.B.2. Cestovné náhrady ***						1 200,00	1 200,00						
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	750,000	750,00	750,00	Úhrada pohonných hmôt na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (9000 km pri predpokladanej spotrebe 6.944 l PH/100 km a cene 1.20 EUR/l PH) - výdavok VIPO	Aktivita 1.2		750,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	450,000	450,00	450,00	Cestovné náhrady na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (30 ciest 4 osôb pri priemernej náhrade 3.75 EUR na cestu a osobu) - výdavok VIPO	Aktivita 1.2		450,00		
2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00						
2.B.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						77 150,00	77 150,00						
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu): Systém pre správu konštrukčných dát WindChill s pracovnou stanicou 8GB DDR3, HDD 320 GB, SATA II, 1GB nVIDIA Quadro FX 3800, 24 inch LCD monitor, Windows Vista Business - 5 kusov	636002	projekt	1	27 750,000	27 750,00	27 750,00	Nájom systému pre správu konštrukčných dát - softvér a počítačové pracovné stanice zodpovedajúceho výkonu - výdavok VIPO	Aktivita 1.2		27 750,00		
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Materiál na stavbu testovacieho zariadenia pohonov a radiačných systémov	633006	projekt	1	40 000,000	40 000,00	40 000,00	Hutný materiál a elektrické / elektronické komponenty nutné na zhotovenie zariadenia umožňujúceho testovanie konštrukčných princípov, pohonových a radiačných systémov zariadení vyvíjaných v rámci riešenia - výdavok VIPO	Aktivita 1.2		40 000,00		
2.B.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Materiál na výrobu funkčných vzoriek, overovanie konštrukčných princípov pomocou rapid technológií.	633006	projekt	1	9 400,000	9 400,00	9 400,00	Spotrebný materiál na prevádzku systémov na zhotovovanie 3D modelov postupmi priestorovej tlače a vákuového liatia - výdavok ŽU Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	Aktivita 1.2		9 400,00		
2.B. Celkom						281 656,78	281 656,78						
1.3 Zariadenia na prípravu úzkych pásových polotovarov													
2.C. pre výrobu pneumatík													
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						171 381,13	171 381,13						
2.C.1.1.	odborný pracovník 6	610620	osobohodina	3 900	9,260	36 114,00	36 114,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.3		36 114,00		
2.C.1.2.	odborný pracovník 3	610620	osobohodina	435	11,070	4 815,45	4 815,45	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.3		4 815,45		
2.C.1.3.	odborný pracovník 7	610620	osobohodina	3 500	8,690	30 415,00	30 415,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.3		30 415,00		
2.C.1.4.	odborný pracovník 16	610620	osobohodina	2 055	12,060	24 783,30	24 783,30	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.3		24 783,30		
2.C.1.5.	odborný pracovník 17	610620	osobohodina	3 760	5,190	19 514,40	19 514,40	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.3		19 514,40		
2.C.1.6.	odborný pracovník 19	610620	osobohodina	720	18,252	13 141,44	13 141,44	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Aktivita 1.3		13 141,44		
2.C.1.7.	odborný pracovník 21	610620	osobohodina	720	18,252	13 141,44	13 141,44	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Aktivita 1.3		13 141,44		
2.C.1.8.	doktorand 2	610620	osobohodina	525	12,258	6 435,45	6 435,45	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Aktivita 1.3		6 435,45		

2.C.1.9.	doktorand 4	610620	osobohodina	525	12,258	6 435,45	6 435,45	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Aktivita 1.3		6 435,45		
2.C.1.10.	technik 1	610620	osobohodina	2 710	6,120	16 585,20	16 585,20	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.3	16 585,20			
2.C.2. Cestovné náhrady ***						1 200,00	1 200,00						
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	750,000	750,00	750,00	Úhrada pohonných hmôt na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (9000 km pri predpokladanej spotrebe 6.944 l PH/100 km a cene 1.20 EUR/l PH) - výdavok VIPO	Aktivita 1.3	750,00			
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	450,000	450,00	450,00	Cestovné náhrady na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (30 ciest 4 osôb pri priemernej náhrade 3.75 EUR na cestu a osobu) - výdavok VIPO	Aktivita 1.3	450,00			
2.C.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00						
2.C.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						9 420,00	9 420,00						
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Material na výrobu funkčných vzoriek, overovanie konštrukčných princípov pomocou rapid technológií.	633006	projekt	1	9 420,000	9 420,00	9 420,00	Spotrebný materiál na prevádzku systémov na zhotovovanie 3D modelov postupmi priestorovej tlače a vákuového liatia - výdavok ŽU Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	Aktivita 1.3	9 420,00			
2.C. Celkom						182 001,13	182 001,13						
2.D. 1.4 Opracovanie systémy pre uhlíkové materiály													
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						147 251,48	147 251,48						
2.D.1.1.	odborný pracovník 5	610620	osobohodina	3 900	11,830	46 137,00	46 137,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.4	46 137,00			
2.D.1.2.	odborný pracovník 3	610620	osobohodina	435	11,070	4 815,45	4 815,45	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.4	4 815,45			
2.D.1.3.	odborný pracovník 12	610620	osobohodina	3 450	6,390	22 045,50	22 045,50	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.4	22 045,50			
2.D.1.4.	odborný pracovník 15	610620	osobohodina	1 730	11,820	20 448,60	20 448,60	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.4	20 448,60			
2.D.1.5.	odborný pracovník 19	610620	osobohodina	720	18,252	13 141,44	13 141,44	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Aktivita 1.4	13 141,44			
2.D.1.6.	odborný pracovník 20	610620	osobohodina	720	18,252	13 141,44	13 141,44	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Aktivita 1.4	13 141,44			
2.D.1.7.	doktorand 2	610620	osobohodina	525	12,258	6 435,45	6 435,45	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Aktivita 1.4	6 435,45			
2.D.1.8.	doktorand 3	610620	osobohodina	525	12,258	6 435,45	6 435,45	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Aktivita 1.4	6 435,45			
2.D.1.9.	technik 1	610620	osobohodina	1 025	6,120	6 273,00	6 273,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.4	6 273,00			
2.D.1.10.	technik 4	610620	osobohodina	110	9,65	1 061,50	1 061,50	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.4	1 061,50			
2.D.1.11.	technik 5	610620	osobohodina	100	5,88	588,00	588,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.4	588,00			
2.D.1.12.	technik 6	610620	osobohodina	420	5,80	2 436,00	2 436,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.4	2 436,00			
2.D.1.13.	technik 7	610620	osobohodina	227	4,70	1 066,90	1 066,90	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.4	1 066,90			
2.D.1.14.	technik 8	610620	osobohodina	255	8,33	2 124,15	2 124,15	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.4	2 124,15			
2.D.1.15.	technik 9	610620	osobohodina	180	6,12	1 101,60	1 101,60	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 1.4	1 101,60			
2.D.2. Cestovné náhrady ***						1 200,00	1 200,00						
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	750,000	750,00	750,00	Úhrada pohonných hmôt na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (9000 km pri predpokladanej spotrebe 6.944 l PH/100 km a cene 1.20 EUR/l PH) - výdavok VIPO	Aktivita 1.4	750,00			
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	450,000	450,00	450,00	Cestovné náhrady na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (30 ciest 4 osôb pri priemernej náhrade 3.75 EUR na cestu a osobu) - výdavok VIPO	Aktivita 1.4	450,00			

2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00						
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					41 420,00	41 420,00						
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Materiál na stavbu testovacieho na opracovanie uhlíkových materiálov	633006	projekt	1	32 000,000	32 000,00	32 000,00	Hutný materiál a elektrické / elektronické komponenty nutné na zhotovenie zariadenia umožňujúceho testovanie konštrukčných princípov, pohonových a riadiacich systémov a pracovných nástrojov zariadení na opracovanie uhlíkových materiálov vyvíjaných v rámci riešenia - výdavok VIPO	Aktivita 1.4		32 000,00		
2.D.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Materiál na výrobu funkčných vzoriek, overovanie konštrukčných princípov pomocou rapid technológií.	633006	projekt	1	9 420,000	9 420,00	9 420,00	Spotrebný materiál na prevádzku systémov na zhotovovanie 3D modelov postupmi priestorovej tlače a vákuového liatia - výdavok ŽU Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	Aktivita 1.4		9 420,00		
2.D.	Celkom					189 871,48	189 871,48						
2.E.	2.1 Adhézne systémy na báze vodných disperzií polymérov												
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					139 555,29	139 555,29						
2.E.1.1.	odborný pracovník 23	610620	osobohodina	3 340	13,966	46 646,44	46 646,44	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.1		46 646,44		
2.E.1.2.	odborný pracovník 24	610620	osobohodina	1 700	13,953	23 720,10	23 720,10	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.1		23 720,10		
2.E.1.3.	odborný pracovník 27	610620	osobohodina	900	9,204	8 283,60	8 283,60	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ÚPo	Aktivita 2.1			8 283,60	
2.E.1.4.	odborný pracovník 28	610620	osobohodina	1 500	7,935	11 902,50	11 902,50	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ÚPo	Aktivita 2.1			11 902,50	
2.E.1.5.	odborný pracovník 29	610620	osobohodina	1 200	5,520	6 624,00	6 624,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ÚPo	Aktivita 2.1			6 624,00	
2.E.1.6.	odborný pracovník 30	610620	osobohodina	1 200	5,911	7 093,20	7 093,20	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ÚPo	Aktivita 2.1			7 093,20	
2.E.1.7.	odborný pracovník 31	610620	osobohodina	600	5,938	3 562,80	3 562,80	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ÚPo	Aktivita 2.1			3 562,80	
2.E.1.8.	odborný pracovník 32	610620	osobohodina	600	7,179	4 307,40	4 307,40	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ÚPo	Aktivita 2.1			4 307,40	
2.E.1.9.	odborný pracovník 33	610620	osobohodina	1 088	4,049	4 405,31	4 405,31	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ÚPo	Aktivita 2.1			4 405,31	
2.E.1.10.	technik 10	610620	osobohodina	2 790	5,822	16 243,38	16 243,38	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.1		16 243,38		
2.E.1.11.	technik 11	610620	osobohodina	1 270	5,328	6 766,56	6 766,56	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.1		6 766,56		
2.E.2.	Cestovné náhrady ***					8 600,00	8 600,00						
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	450,000	450,00	450,00	Úhrada pohonných hmôt na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (5400 km pri predpokladanej spotrebe 6.944 l PH/100 km a cene 1.20 EUR/l PH) - výdavok VIPO	Aktivita 2.1		450,00		
2.E.2.2.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	450,000	450,00	450,00	Úhrada pohonných hmôt na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (5400 km pri predpokladanej spotrebe 6.944 l PH/100 km a cene 1.20 EUR/l PH) - výdavok ÚPo	Aktivita 2.1			450,00	
2.E.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	150,000	150,00	150,00	Cestovné náhrady na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (10 ciest 4 osôb pri priemernej náhrade 3.75 EUR na cestu a osobu) - výdavok VIPO	Aktivita 2.1		150,00		
2.E.2.4.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	150,000	150,00	150,00	Cestovné náhrady na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (10 ciest 4 osôb pri priemernej náhrade 3.75 EUR na cestu a osobu) - výdavok ÚPo	Aktivita 2.1			150,00	

2.E.2.5.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	7 400,00	7 400,00	7 400,00	Účasť dvoch riešiteľov na medzinárodnej konferencii s prezentáciou výsledkov projektu a konzultácie so zahraničnými expertmi v krajinách EÚ, celkom 4 cesty - výdavok ÚPo	Aktivita 2.1			7 400,00	
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00						
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					14 350,53	14 350,53						
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu): Prenájom zariadení na prípravu polymérnych zmesí a na meranie mechanických vlastností veľmi tenkých fólií	636002	projekt	1	3 500,00	3 500,00	3 500,00	Miešacie a vytlačovacie zariadenie na prípravu adhézných kompozícií vo forme tenkých fólií, prístroja na stanovenie adhézie nánosu lepidla k substrátu, prístroja na meranie drsnosti povrchu a prístroja na meranie reologických a pevnostných charakteristík polymérneho filmu - výdavok ÚPo	Aktivita 2.1			3 500,00	
2.E.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Chemikálie a laboratórne sklo	633006	projekt	1	2 160,00	2 160,00	2 160,00	Komponenty adhézných zmesí potrebné na experimenty vykonávané v rámci riešenia a drobný laboratórny materiál spotrebného charakteru - výdavok VIPO	Aktivita 2.1	2 160,00			
2.E.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Chemikálie a laboratórne sklo	633006	projekt	1	2 190,53	2 190,53	2 190,53	Komponenty adhézných zmesí potrebné na experimenty vykonávané v rámci riešenia a drobný laboratórny materiál spotrebného charakteru - výdavok ÚPo	Aktivita 2.1			2 190,53	
2.E.4.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu: Externe dodávané služby	637004	projekt	1	6 500,00	6 500,00	6 500,00	Menšie strojárske práce súvisiace s projektom (príprava foriem na lisovanie vzoriek), úhrada konferenčných poplatkov, špeciálne merania (predovšetkým elektronová mikroskopia) - výdavok ÚPo	Aktivita 2.1			6 500,00	
2.E.	Celkom					162 505,82	162 505,82						
2.2 Kovulkanizujúce systémy na báze vodných disperzií polymérov													
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					113 545,46	113 545,46						
2.F.1.1.	odborný pracovník 22	610620	osobohodina	3 300	14,169	46 757,70	46 757,70	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.2	46 757,70			
2.F.1.2.	odborný pracovník 23	610620	osobohodina	485	13,966	6 773,51	6 773,51	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.2	6 773,51			
2.F.1.3.	odborný pracovník 25	610620	osobohodina	3 121	5,597	17 468,24	17 468,24	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.2	17 468,24			
2.F.1.4.	odborný pracovník 26	610620	osobohodina	2 853	6,300	17 973,90	17 973,90	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.2	17 973,90			
2.F.1.5.	technik 10	610620	osobohodina	600	5,822	3 493,20	3 493,20	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.2	3 493,20			
2.F.1.6.	technik 12	610620	osobohodina	3 000	5,935	17 805,00	17 805,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.2	17 805,00			
2.F.1.7.	technik 14	610620	osobohodina	590	5,549	3 273,91	3 273,91	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.2	3 273,91			
2.F.2.	Cestovné náhrady ***					300,00	300,00						
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	225,000	225,00	225,00	Úhrada pohonných hmôt na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (2700 km pri predpokladanej spotrebe 6.944 l PH/100 km a cene 1.20 EUR/l PH) - výdavok VIPO	Aktivita 2.2	225,00			
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	75,000	75,00	75,00	Cestovné náhrady na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (5 ciest 4 osôb pri priemernej náhrade 3.75 EUR na cestu a osobu) - výdavok VIPO	Aktivita 2.2	75,00			
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00						
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					1 595,00	1 595,00						
2.F.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Chemikálie a laboratórne sklo	633006	projekt	1	1 595,000	1 595,00	1 595,00	Komponenty kovulkanizujúcich disperzných systémov potrebné na experimenty vykonávané v rámci riešenia a drobný laboratórny materiál spotrebného charakteru - výdavok VIPO	Aktivita 2.2	1 595,00			
2.F.	Celkom					115 440,46	115 440,46						
2.G. 2.3 Aplikácia inovatívnych komponentov gumových zmesí													

2.G.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					116 359,04	116 359,04						
2.G.1.1. odborný pracovník 22	610620	osobohodina	1 750	14,169	24 795,75	24 795,75	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.3	24 795,75			
2.G.1.2. odborný pracovník 23	610620	osobohodina	290	13,966	4 050,14	4 050,14	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.3	4 050,14			
2.G.1.3. odborný pracovník 25	610620	osobohodina	1 800	5,597	10 074,60	10 074,60	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.3	10 074,60			
2.G.1.4. odborný pracovník 26	610620	osobohodina	2 250	6,300	14 175,00	14 175,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.3	14 175,00			
2.G.1.5. odborný pracovník 34	610620	osobohodina	600	18,252	10 951,20	10 951,20	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok STU	Aktivita 2.3				10 951,20
2.G.1.6. odborný pracovník 35	610620	osobohodina	750	18,252	13 689,00	13 689,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok STU	Aktivita 2.3				13 689,00
2.G.1.7. odborný pracovník 36	610620	osobohodina	900	10,140	9 126,00	9 126,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok STU	Aktivita 2.3				9 126,00
2.G.1.8. odborný pracovník 37	610620	osobohodina	1 200	4,732	5 678,40	5 678,40	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok STU	Aktivita 2.3				5 678,40
2.G.1.9. technik 10	610620	osobohodina	650	5,822	3 784,30	3 784,30	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.3	3 784,30			
2.G.1.10. technik 11	610620	osobohodina	700	5,328	3 729,60	3 729,60	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.3	3 729,60			
2.G.1.11. technik 12	610620	osobohodina	2 250	5,935	13 353,75	13 353,75	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.3	13 353,75			
2.G.1.12. technik 13	610620	osobohodina	550	5,366	2 951,30	2 951,30	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Aktivita 2.3	2 951,30			
2.G.2. Cestovné náhrady ***					6 673,7600	6 673,7600						
2.G.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	300,000	300,00	300,00	Úhrada pohonných hmôt na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (3600 km pri predpokladanej spotrebe 6.944 l PH/100 km a cene 1.20 EUR/l PH) - výdavok VIPO	Aktivita 2.3	300,00			
2.G.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	100,000	100,00	100,00	Cestovné náhrady na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (9 ciest 3 osôb pri priemernej náhrade 3.704 EUR na cestu a osobu) - výdavok VIPO	Aktivita 2.3	100,00			
2.G.2.3. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	400,000	400,00	400,00	Cestovné náhrady na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (10 ciest 2 osôb vlastným motorovým vozidlom pri priemernej náhrade 20 EUR na cestu a osobu) - výdavok STU	Aktivita 2.3				400,00
2.G.2.4. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	5 873,760	5 873,76	5 873,76	Účast' dvoch riešiteľov projektu na 8 medzinárodných gumárskych konferenciách s prezentáciou výsledkov projektu a konzultácie so zahraničnými expertmi: 1. International Rubber Conference 2010, Mumbai, India 2. International Rubber Colloquium 2010, Hannover, Nemecko 3. Medzinárodná gumárska konferencia 2010, Zlín, Česká republika 4. International Rubber Conference 2011 Brazília 5. Medzinárodná konferencia Elastomery 2011, Varšava, Poľsko 6. International Rubber Conference 2012, Južná Kórea 7. International Rubber Colloquium 2012 Hannover, Nemecko 8. Medzinárodná gumárska konferencia 2012, Zlín, Česká republika - výdavok STU	Aktivita 2.3				5 873,76
2.G.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00						
2.G.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					18 628,64	18 628,64						
2.G.4.5. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Chemikálie a laboratórne sklo	633006	projekt	1	1 495,000	1 495,00	1 495,00	Komponenty elastomérnych zmesí potrebné na experimenty vykonávané v rámci riešenia a drobný laboratórny materiál spotrebného charakteru - výdavok VIPO	Aktivita 2.3	1 495,00			

2.G.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Chemikálie a laboratórne sklo a drobný materiál	633006	projekt		1	3 726,140	3 726,14	3 726,14	Chemikálie, plnivá, polyméry, laboratórne sklo, kancelárske potreby, tonery, papier a čistiace potreby potrebné pre riešenie projektu - výdavok STU	Aktivita 2.3				3 726,14
2.G.4.7.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Energie	632001	projekt		1	3 650,000	3 650,00	3 650,00	Náklady na spotrebované energie - výdavok STU	Aktivita 2.3				3 650,00
2.G.4.8.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Vodné, stočné	632002	projekt		1	3 300,000	3 300,00	3 300,00	Náklady na vodné a stočné - výdavok STU	Aktivita 2.3				3 300,00
2.G.4.9.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Poštové a telekomunikačné služby	632003	projekt		1	3 695,500	3 695,50	3 695,50	Náklady na telekomunikačné služby - výdavok STU	Aktivita 2.3				3 695,50
2.G.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu: Externe dodávané služby	637004	projekt		1	2 762,000	2 762,00	2 762,00	Nástrojárske práce malého rozsahu súvisiace s projektom (formy na prípravu vzoriek), úhrada konferenčných poplatkov, rozmnožovanie, likvidácia odpadu z laboratórií, špeciálne merania - výdavok STU	Aktivita 2.3				2 762,00
2.G. Celkom							141 661,44	141 661,44						
2. Spolu							1 395 305,72	1 395 305,72						
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky														
3.1. Personálne výdavky interné							54 986,16	54 986,16						
3.1.4.	projektový manažér 1*****	610620	osobohodina		3 970	12,168	48 306,96	48 306,96	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok VIPO	Podporná aktivita riadenie projektu		48 306,96		
3.1.5.	projektový manažér 2	610620	osobohodina		300	5,500	1 650,00	1 650,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ŽU	Podporná aktivita riadenie projektu			1 650,00	
3.1.6.	projektový manažér 3	610620	osobohodina		600	7,382	4 429,20	4 429,20	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok ÚPo	Podporná aktivita riadenie projektu				4 429,20
3.1.7.	projektový manažér 4	610620	osobohodina		100	6,000	600,00	600,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy - výdavok STU	Podporná aktivita riadenie projektu				600,00
3.2. Ostatné výdavky - nepriame							109,20	109,20						
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt		1	109,200	109,20	109,20	Toner do tlačiarne - výdavok STU	Podporná aktivita riadenie projektu				109,20
3.3. Publicita a informovanosť							0,00	0,00						
3. Spolu							55 095,36	55 095,36						
VÝDAVKY PROJEKTU							1 650 365,66	1 650 365,66						

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KEI	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	3,45%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
	Celkové oprávnené priame výdavky		1 595 270,30	
	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky		55 095,36	

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 využíva, uvádzať v opise projektu.

*****V hlavnej položke 3 Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky je uvedený výdavok jediný oprávnený pre žiadateľa a partnera - podnikateľa. 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 - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

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

Príloha č. 4 k Dodatku č. 2 Zmluvy o partnerstve: Podrobný popis aktivity pre aktivitu 2.2



Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)

Tabuľka č. 1.b.1

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Kovulkanizujúce systémy na báze vodných disperzií polymérov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – II/2013
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	119 560,84 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
VIPO a.s.		100,00
Žilinská univerzita v Žiline	–	0,00
Ústav polymérov SAV	–	0,00
Slovenská technická univerzita	–	0,00
Spolu		100,00



DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 077/2010/2.2/OPVaV/D02/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220091, názov projektu: „Reinžiniering produktového portfólia VIPO a.s.“ medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: VIPO a.s.

Právna forma: akciová spoločnosť

Adresa/Sídlo: Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske

IČO: 31409911

DIČ:2020417630

Zapísaná v: obchodnom registri Okresného súdu v Trenčíne, odd. Sa, vložka č. 10480/R

Telefón/fax: 038 7493153 / 038 7493903

E-mail: vipo@vipo.sk

Http: www.vipo.sk

Štatutárny zástupca: Ing. Karol Vanko

Ing. Peter Duchovič

Ing. Leopold Duchovič

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov: Žilinská univerzita v Žiline

Adresa/Sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

Právna forma: verejná vysoká škola

IČO: 00397563

DIČ:2020677824

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu SR s identifikačným číslom 00397563

Telefón/fax: 041 5153100 / 041 5135055

E-mail: rektor@rek.uniza

Http: www.uniza.sk

Štatutárny zástupca: Prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov: Ústav polymérov Slovenskej akadémie vied

Právna forma: príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 41 Bratislava 45

IČO: 00586927

DIČ: 2020830702

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu SR s identifikačným číslom 00586927

Telefón/fax: 02 54771626 / 02 54775923

E-mail: igor.lacik@savba.sk

Http: www.polymer.sav.sk

Štatutárny zástupca: Ing. Igor Lacík, DrSc.

(ďalej len „Partner 2“)

a

4. 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 Štatistického úradu SR s identifikačným číslom 00397687

Telefón/fax: 02 52497196 / 02 524945 22 E-mail: rector@stuba.sk

Http: www.stuba.sk

Štatutárny zástupca: Doc. Ing. Róbert Redhammer, DrSc.

(ďalej len „Partner 3“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220091 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 077/2010/2.2/OPVaV/D01/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) Zo zmluvy o partnerstve sa vypúšťajú prílohy č. 4 „Podpisové vzory partnerov“ a č. 5 „Plnomocenstvo“.
- (2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení posledná veta v článku XI. ods. 3 nasledovne:

„V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom predloženým Poskytovateľovi“.

Prílohy Zmluvy

- (3) V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“ sa tabuľka „Podrobný popis aktivity pre aktivitu 2.2“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity pre aktivitu 2.2“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

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

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

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

- (5) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre hlavného partnera: VIPO a.s.“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre hlavného partnera: VIPO a.s.“.

Nová príloha „Rozpočet projektu pre hlavného partnera: VIPO a.s.“ je prílohou č. 3 k Dodatku.

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

- (6) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre partnera: Žilinská univerzita“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre partnera: Žilinská univerzita“.

Nová príloha „Rozpočet projektu pre partnera: Žilinská univerzita“ je prílohou č. 4 k Dodatku.

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 6 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: Podrobný popis aktivity pre aktivitu 2.2

Príloha č. 2: Rozpočet projektu

Príloha č. 3: Rozpočet projektu pre hlavného partnera: VIPO a.s.

Príloha č. 4: Rozpočet projektu pre partnera: Žilinská univerzita

V Partizánskom dňa ____.

Ing. Peter Duchovič
Hlavný partner partnerstva
(splnomocnený zástupca)

Prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Ing. Igor Lacík, DrSc.
2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc.
3. člen partnerstva
(splnomocnený zástupca)

Súhlas s Dodatkom:

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

Príloha č. 1 k Zmluve o partnerstve: Podrobný popis aktivity pre aktivitu 2.2



Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)

Tabuľka č. 1.b.1

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Kovulkanizujúce systémy na báze vodných disperzií polymérov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – II/2013
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	119 560,84 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
VIPO a.s.		100,00
Žilinská univerzita v Žiline	–	0,00
Ústav polymérov SAV	–	0,00
Slovenská technická univerzita	–	0,00
Spolu		100,00

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a vývoja

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.2/03-SORO

Projekt - názov: Reinžiniering produktového portfólia VIPO a.s.

Projekt – kód projektu z ITMS: 26220220091

Hlavný partner – prijímateľ: VIPO a.s.

Adresa/Sídlo: Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske

IČO: 31409911

Partner 1: Žilinská univerzita v Žiline

Partner 2 : Ústav polymérov Slovenskej akadémie vied

Partner 3: Slovenská technická univerzita

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDF v EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	839 556,13	148 156,97	329 237,70	25.00%	79.81%	1 316 950,80
Partner 1	166 519,35	19 590,51	9 795,26	5.00%	11.86%	195 905,12
Partner 2	60 178,76	10 619,78	0,00	0.00%	4.29%	70 798,54
Partner 3	56 704,52	6 671,12	3 335,56	5.00%	4.04%	66 711,20
SPOLU	1 122 958,76	185 038,38	342 368,52		100.00%	1 650 365,66

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽADATEĽA A PARTNERA - PODNIKATEĽA										
A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu (okrem iného v prvej podpoložke rozpočtu uviesť, či sa jedná o projekt v oblasti aplikovaného výskumu alebo experimentálneho vývoja)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	Intenzita pomoci - platná pre celý konkrétny formulár rozpočtu (uviesť len v prvej podpoložke rozpočtu)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR			
1.1.	Zariadenie a vybavenie					4 120,38	4 120,38			
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení: Zariadenie na stanovenie obsahu sušiny v rozkoch a disperziách	713004	ks	1	4 120,380	4 120,38	4 120,38	Aplikovaný výskum. Účtovné odpisy z nadobúdacej hodnoty zariadenia za dobu používania na projekte. Obstarávacia cena 5 817,00 EUR, daňová odpisová skupina 1, položka 1-16, klasifikačná položka 26.51, doba odpisovania 48 mesiacov, mesačný odpis 121,19 EUR, doba využívania zariadenia na projekte 34 mesiacov (07/2010 – 04/2013). Za dobu využívania zariadenia na projekte 34 mesiacov je výška účtovných odpisov 4120,38 EUR. Zariadenie sa bude využívať výlučne v rámci riešenia projektu. Výdavok VIPO	Aktivita 2.2	75%
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					192 694,20	192 694,20			
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku: Multinásobné navijacie systémy pätkových lán, inv. karta HNM B-72.20.-42	902	projekt	1	192 694,200	192 694,20	192 694,20	Projekt výskumu systémov navijania pätkových lán - know-how získané vlastným výskumom úplne využité pri riešení projektu. Zostatková cena nehmotného majetku k začiatku realizácie projektu 309676,90 EUR, položka účtovnej osnovy 072, doba odpisovania 36 mesiacov, mesačný odpis 14518 EUR počas 15 mesiacov, ďalších 21 mesiacov sa odpisuje čiastka 4376,4 EUR (technické zhodnotenie). Počas projektu bude odpisovaná len schválená čiastka 192694,20 EUR t.j. nasledovne 13 mesiacov plný mesačný odpis 14518,20 EUR, v poslednom 14. mesiaci zostávajúca čiastka do schválenej čiastky 192694,2 EUR, čiže 3957,60 Eur. Majetok sa plne využije pri riešení projektu.	Aktivita 1.2	
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00			
1.	Spolu					196 814,58	196 814,58			
2.A.**	pätkových lán									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					243 303,83	243 303,83			

2.A.1.1.	odborný pracovník 1	610620	osobohodina	3 900	17,200	67 080,00	67 080,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.1	
2.A.1.2.	odborný pracovník 2	610620	osobohodina	3 690	11,720	43 246,80	43 246,80	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.1	
2.A.1.3.	odborný pracovník 3	610620	osobohodina	3 290	11,070	36 420,30	36 420,30	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.1	
2.A.1.4.	odborný pracovník 8	610620	osobohodina	3 530	8,980	31 699,40	31 699,40	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.1	
2.A.1.5.	odborný pracovník 9	610620	osobohodina	3 100	6,640	20 584,00	20 584,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.1	
2.A.1.6.	odborný pracovník 11	610620	osobohodina	3 201	6,830	21 862,83	21 862,83	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.1	
2.A.1.7.	odborný pracovník 13	610620	osobohodina	2 800	7,340	20 552,00	20 552,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.1	
2.A.1.8.	technik 2	610620	osobohodina	350	5,310	1 858,50	1 858,50	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.1	
2.A.2. Cestovné náhrady ***						2 561,00	2 561,00			
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	750,000	750,00	750,00	Úhrada pohonných hmôt na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (9000 km pri predpokladanej spotrebe 6.944 l PH/100 km a cene 1.20 EUR/l PH)	Aktivita 1.1	
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	450,000	450,00	450,00	Cestovné náhrady na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (30 ciest 4 osôb pri priemernej náhrade 3.75 EUR na cestu a osobu)	Aktivita 1.1	
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	1 361,000	1 361,00	1 361,00	Účast' dvoch riešiteľov na medzinárodnej konferencii s prezentáciou výsledkov projektu a konzultácie so zahraničnými expertmi v krajinách EÚ	Aktivita 1.1	
2.A.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						27 750,00	27 750,00			
2.A.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu): 3D CAD systém Pro/Engineer na konštrukciu strojných častí, aktuálna verzia vrátane pracovnej stanice pre CAD systém (8GB DDR3, HDD 320 GB, SATA II, 1GB nVIDIA Quadro FX 3800, 24 inch LCD monitor, Windows Vista Business) - 5 kusov	636002	projekt	1	27 750,000	27 750,00	27 750,00	Nájom CAD systému na strojárenské konštruovanie - softvér a počítačové pracovné stanice zodpovedajúceho výkonu	Aktivita 1.1	
2.A. Celkom						273 614,83	273 614,83			
2.B. 1.2 Troj- až šesťnásobné linky na navíjanie pätkových lán										
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						164 153,00	164 153,00			
2.B.1.1.	odborný pracovník 10	610620	osobohodina	3 780	8,940	33 793,20	33 793,20	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.2	
2.B.1.2.	odborný pracovník 3	610620	osobohodina	730	11,070	8 081,10	8 081,10	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.2	
2.B.1.3.	odborný pracovník 4	610620	osobohodina	1 680	8,900	14 952,00	14 952,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.2	
2.B.1.4.	odborný pracovník 14	610620	osobohodina	3 300	8,060	26 598,00	26 598,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.2	
2.B.1.5.	odborný pracovník 15	610620	osobohodina	2 010	11,820	23 758,20	23 758,20	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.2	
2.B.1.6.	odborný pracovník 16	610620	osobohodina	1 760	12,060	21 225,60	21 225,60	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.2	

2.B.1.7.	technik 3	610620	osobohodina	3 710	6,840	25 376,40	25 376,40	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.2	
2.B.1.8.	technik 4	610620	osobohodina	900	9,65	8 685,00	8 685,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.2	
2.B.1.9.	technik 5	610620	osobohodina	100	5,88	588,00	588,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.2	
2.B.1.10.	technik 6	610620	osobohodina	120	5,80	696,00	696,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.2	
2.B.1.11.	technik 7	610620	osobohodina	85	4,70	399,50	399,50	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.2	
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					1 200,00	1 200,00			
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	750,000	750,00	750,00	Úhrada pohonných hmôt na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (9000 km pri predpokladanej spotrebe 6.944 l PH/100 km a cene 1.20 EUR/l PH)	Aktivita 1.2	
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	450,000	450,00	450,00	Cestovné náhrady na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (30 ciest 4 osôb pri priemernej náhrade 3.75 EUR na cestu a osobu)	Aktivita 1.2	
2.B.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					67 750,00	67 750,00			
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu): Systém pre správu konštrukčných dát WindChill s pracovnou stanicou 8GB DDR3, HDD 320 GB, SATA II, 1GB nVIDIA Quadro FX 3800, 24 inch LCD monitor, Windows Vista Business - 5 kusov	636002	projekt	1	27 750,000	27 750,00	27 750,00	Nájom systému pre správu konštrukčných dát - softvér a počítačové pracovné stanice zodpovedajúceho výkonu	Aktivita 1.2	
2.B.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Materiál na stavbu testovacieho zariadenia pohonov a riadiacich systémov	633006	projekt	1	40 000,000	40 000,00	40 000,00	Hutný materiál a elektrické / elektronické komponenty nutné na zhotovenie zariadenia umožňujúceho testovanie konštrukčných princípov, pohonových a riadiacich systémov zariadení vyvíjaných v rámci riešenia	Aktivita 1.2	
2.B.	Celkom					233 103,00	233 103,00			
1.3 Zariadenia na prípravu úzkych pásových polotovarov										
2.C. pre výrobu pneumatík										
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					132 227,35	132 227,35			
2.C.1.1.	odborný pracovník 6	610620	osobohodina	3 900	9,260	36 114,00	36 114,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.3	
2.C.1.2.	odborný pracovník 3	610620	osobohodina	435	11,070	4 815,45	4 815,45	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.3	
2.C.1.3.	odborný pracovník 7	610620	osobohodina	3 500	8,690	30 415,00	30 415,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.3	
2.C.1.4.	odborný pracovník 16	610620	osobohodina	2 055	12,060	24 783,30	24 783,30	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.3	
2.C.1.5.	odborný pracovník 17	610620	osobohodina	3 760	5,190	19 514,40	19 514,40	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.3	
2.C.1.6.	technik 1	610620	osobohodina	2 710	6,120	16 585,20	16 585,20	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.3	
2.C.2.	Cestovné náhrady ***					1 200,00	1 200,00			

2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	750,000	750,00	750,00	Úhrada pohonných hmôt na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (9000 km pri predpokladanej spotrebe 6.944 l PH/100 km a cene 1.20 EUR/l PH)	Aktivita 1.3	
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	450,000	450,00	450,00	Cestovné náhrady na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (30 ciest 4 osôb pri priemernej náhrade 3.75 EUR na cestu a osobu)	Aktivita 1.3	
2.C.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00			
2.C.	Celkom					133 427,35	133 427,35			
2.D.	1.4 Opracovacie systémy pre uhlíkové materiály									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					108 097,70	108 097,70			
2.D.1.1.	odborný pracovník 5	610620	osobohodina	3 900	11,830	46 137,00	46 137,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.4	
2.D.1.2.	odborný pracovník 3	610620	osobohodina	435	11,070	4 815,45	4 815,45	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.4	
2.D.1.3.	odborný pracovník 12	610620	osobohodina	3 450	6,390	22 045,50	22 045,50	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.4	
2.D.1.4.	odborný pracovník 15	610620	osobohodina	1 730	11,820	20 448,60	20 448,60	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.4	
2.D.1.5.	technik 1	610620	osobohodina	1 025	6,120	6 273,00	6 273,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.4	
2.D.1.6.	technik 4	610620	osobohodina	110	9,65	1 061,50	1 061,50	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.4	
2.D.1.7.	technik 5	610620	osobohodina	100	5,88	588,00	588,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.4	
2.D.1.8.	technik 6	610620	osobohodina	420	5,80	2 436,00	2 436,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.4	
2.D.1.9.	technik 7	610620	osobohodina	227	4,70	1 066,90	1 066,90	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.4	
2.D.1.10.	technik 8	610620	osobohodina	255	8,33	2 124,15	2 124,15	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.4	
2.D.1.11.	technik 9	610620	osobohodina	180	6,12	1 101,60	1 101,60	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.4	
2.D.2.	Cestovné náhrady ***					1 200,00	1 200,00			
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	750,000	750,00	750,00	Úhrada pohonných hmôt na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (9000 km pri predpokladanej spotrebe 6.944 l PH/100 km a cene 1.20 EUR/l PH)	Aktivita 1.4	
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	450,000	450,00	450,00	Cestovné náhrady na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (30 ciest 4 osôb pri priemernej náhrade 3.75 EUR na cestu a osobu)	Aktivita 1.4	
2.D.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					32 000,00	32 000,00			

2.D.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Materiál na stavbu testovacieho na opracovanie uhlíkových materiálov	633006	projekt	1	32 000,00	32 000,00	32 000,00	Hutný materiál a elektrické / elektronické komponenty nutné na zhotovenie zariadenia umožňujúceho testovanie konštrukčných princípov, pohonových a riadiacich systémov a pracovných nástrojov zariadení na opracovanie uhlíkových materiálov vyvíjaných v rámci riešenia	Aktivita 1.4	
2.D.	Celkom					141 297,70	141 297,70			
2.E.	2.1 Adhézne systémy na báze vodných disperzií polymérov									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					93 376,48	93 376,48			
2.E.1.1.	odborný pracovník 23	610620	osobohodina	3 340	13,966	46 646,44	46 646,44	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.1	
2.E.1.2.	odborný pracovník 24	610620	osobohodina	1 700	13,953	23 720,10	23 720,10	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.1	
2.E.1.3.	technik 10	610620	osobohodina	2 790	5,822	16 243,38	16 243,38	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.1	
2.E.1.4.	technik 11	610620	osobohodina	1 270	5,328	6 766,56	6 766,56	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.1	
2.E.2.	Cestovné náhrady ***					600,00	600,00			
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	450,000	450,00	450,00	Úhrada pohonných hmôt na návštevy riešiteľov a organizácii poskytujúcich konzultácie a služby (5400 km pri predpokladanej spotrebe 6.944 l PH/100 km a cene 1.20 EUR/l PH)	Aktivita 2.1	
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	150,000	150,00	150,00	Cestovné náhrady na návštevy riešiteľov a organizácii poskytujúcich konzultácie a služby (10 ciest 4 osôb pri priemernej náhrade 3.75 EUR na cestu a osobu)	Aktivita 2.1	
2.E.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					2 160,00	2 160,00			
2.E.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Chemikálie a laboratórne sklo	633006	projekt	1	2 160,000	2 160,00	2 160,00	Komponenty adhézných zmesí potrebné na experimenty vykonávané v rámci riešenia a drobný laboratórny materiál spotrebného charakteru	Aktivita 2.1	
2.E.	Celkom					96 136,48	96 136,48			
2.F.	2.2 Kovulkanizujúce systémy na báze vodných disperzií polymérov									
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					113 545,46	113 545,46			
2.F.1.1.	odborný pracovník 22	610620	osobohodina	3 300	14,169	46 757,70	46 757,70	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.2	
2.F.1.2.	odborný pracovník 23	610620	osobohodina	485	13,966	6 773,51	6 773,51	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.2	
2.F.1.3.	odborný pracovník 25	610620	osobohodina	3 121	5,597	17 468,24	17 468,24	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.2	
2.F.1.4.	odborný pracovník 26	610620	osobohodina	2 853	6,300	17 973,90	17 973,90	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.2	
2.F.1.5.	technik 10	610620	osobohodina	600	5,822	3 493,20	3 493,20	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.2	
2.F.1.6.	technik 12	610620	osobohodina	3 000	5,935	17 805,00	17 805,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.2	
2.F.1.7.	technik 14	610620	osobohodina	590	5,549	3 273,91	3 273,91	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.2	

2.F.2.	Cestovné náhrady ***					300,00	300,00			
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	225,000	225,00	225,00	Úhrada pohonných hmôt na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (2700 km pri predpokladanej spotrebe 6.944 l PH/100 km a cene 1.20 EUR/l PH)	Aktivita 2.2	
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	75,000	75,00	75,00	Cestovné náhrady na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (5 ciest 4 osôb pri priemernej náhrade 3.75 EUR na cestu a osobu)	Aktivita 2.2	
2.F.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					1 595,00	1 595,00			
2.F.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Chemikálie a laboratórne sklo	633006	projekt	1	1 595,000	1 595,00	1 595,00	Komponenty kovulkanizujúcich disperzných systémov potrebné na experimenty vykonávané v rámci riešenia a drobný laboratórny materiál spotrebného charakteru	Aktivita 2.2	
2.F.	Celkom					115 440,46	115 440,46			
2.G. 2.3 Aplikácia inovatívnych komponentov gumových zmesí										
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					76 914,44	76 914,44			
2.G.1.1.	odborný pracovník 22	610620	osobohodina	1 750	14,169	24 795,75	24 795,75	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.3	
2.G.1.2.	odborný pracovník 23	610620	osobohodina	290	13,966	4 050,14	4 050,14	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.3	
2.G.1.3.	odborný pracovník 25	610620	osobohodina	1 800	5,597	10 074,60	10 074,60	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.3	
2.G.1.4.	odborný pracovník 26	610620	osobohodina	2 250	6,300	14 175,00	14 175,00	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.3	
2.G.1.5.	Cecha technik 10	610620	osobohodina	650	5,822	3 784,30	3 784,30	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.3	
2.G.1.6.	technik 11	610620	osobohodina	700	5,328	3 729,60	3 729,60	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.3	
2.G.1.7.	technik 12	610620	osobohodina	2 250	5,935	13 353,75	13 353,75	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.3	
2.G.1.8.	technik 13	610620	osobohodina	550	5,366	2 951,30	2 951,30	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 2.3	
2.G.2.	Cestovné náhrady ***					400,00	400,00			
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	300,000	300,00	300,00	Úhrada pohonných hmôt na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (3600 km pri predpokladanej spotrebe 6.944 l PH/100 km a cene 1.20 EUR/l PH)	Aktivita 2.3	
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	100,000	100,00	100,00	Cestovné náhrady na návštevy riešiteľov a organizácií poskytujúcich konzultácie a služby (9 ciest 3 osôb pri priemernej náhrade 3.704 EUR na cestu a osobu)	Aktivita 2.3	
2.G.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					1 495,00	1 495,00			
2.G.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Chemikálie a laboratórne sklo	633006	projekt	1	1 495,000	1 495,00	1 495,00	Komponenty elastomérnych zmesí potrebné na experimenty vykonávané v rámci riešenia a drobný laboratórny materiál spotrebného charakteru	Aktivita 2.3	
2.G.	Celkom					78 809,44	78 809,44			

2.	Spolu					1 071 829,26	1 071 829,26			
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					48 306,96	48 306,96			
3.1.1.	projektový manažér 1	610620	osobohodina	3 970	12,168	48 306,96	48 306,96	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Podporná aktivita riadenie projektu	
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00			
3.	Spolu					48 306,96	48 306,96			
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 316 950,80	1 316 950,80			

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	3,81%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE3a	Dodávky - priame výdavky	max.	0,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
	Celkové oprávnené priame výdavky		1 268 643,84		
	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky		48 306,96		
	Dodávky - priame výdavky		0,00		

Žiadateľ, resp. partner - podnikateľ vypracuje rozpočet sám za seba! Ak nemá žiadateľ partnerov, nevyplnía sumárny rozpočet!

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU									
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00		
1.	Spolu					0,00	0,00		
2.A.** 1.1 Integrované systémy na navíjanie a jadrovanie pätkových lán									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					39 153,78	39 153,78		
2.A.1.1.	odborný pracovník 18	610620	osobohodina	720	18,252	13 141,44	13 141,44	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.1
2.A.1.2.	odborný pracovník 20	610620	osobohodina	720	18,252	13 141,44	13 141,44	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.1
2.A.1.3.	doktorand 1	610620	osobohodina	525	12,258	6 435,45	6 435,45	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.1
2.A.1.4.	doktorand 3	610620	osobohodina	525	12,258	6 435,45	6 435,45	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					9 400,00	9 400,00		
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Material na výrobu funkčných vzoriek, overovanie konštrukčných princípov pomocou rapid technológií.	633006	projekt	1	9 400,000	9 400,00	9 400,00	Spotrebný materiál na prevádzku systémov na zhotovovanie 3D modelov postupmi priestorovej tlače a vákuového liatia. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým	Aktivita 1.1
2.A.	Celkom					48 553,78	48 553,78		
2.B. 1.2 Troj- až šesťnásobné linky na navíjanie pätkových lán									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					39 153,78	39 153,78		
2.B.1.1.	odborný pracovník 18	610620	osobohodina	720	18,252	13 141,44	13 141,44	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.2
2.B.1.2.	odborný pracovník 21	610620	osobohodina	720	18,252	13 141,44	13 141,44	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.2
2.B.1.3.	doktorand 1	610620	osobohodina	525	12,258	6 435,45	6 435,45	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.2
2.B.1.4.	doktorand 4	610620	osobohodina	525	12,258	6 435,45	6 435,45	Osobné náklady stanovené na základe skutočnej mzdy	Aktivita 1.2
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00		
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					9 400,00	9 400,00		
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity: Material na výrobu funkčných vzoriek, overovanie konštrukčných princípov pomocou rapid technológií.	633006	projekt	1	9 400,000	9 400,00	9 400,00	Spotrebný materiál na prevádzku systémov na zhotovovanie 3D modelov postupmi priestorovej tlače a vákuového liatia. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	Aktivita 1.2
2.B.	Celkom					48 553,78	48 553,78		

KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	<i>max.</i>	0,85%	<i>z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu</i>
KE3a	Dodávky - priame výdavky	<i>max.</i>	0,00%	<i>z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu</i>
Celkové oprávnené priame výdavky			194 255,12	
Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky			1 650,00	
Dodávky - priame výdavky			0,00	

Rozpočet vypracuje partner žiadateľ'a - výskumná organizácia sám za seba!

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

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

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

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

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

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

***** Oprávnený výdavok len pre 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 - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

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