

Dodatok č. 2
k zmluve o poskytnutí stimulov pre výskum a vývoj č. 542/2010
(ďalej len „zmluva“)

uzatvorenej podľa § 7 ods. 12 zákona č. 185/2009 Z. z. o stimuloch pre výskum a vývoj
a o doplnení zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov
v znení zákona č. 40/2011 Z. z. (ďalej len „zákon“)

Článok 1
Zmluvné strany

1.1 Poskytovateľ:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

zastúpené: Eugenom Jurzycom, ministrom

sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava

IČO: 164381

číslo účtu: 7000065236/8180

ako poskytovateľ stimulov pre výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu (ďalej len „poskytovateľ“)

1.2 Prijímateľ:

Názov organizácie: VIPO a.s.

zastúpená štatutárnym orgánom: Ing. Petrom Duchovičom, podpredsedom predstavenstva

Ing. Leopoldom Duchovičom, CSc. členom predstavenstva

sídlo : Gen. Svobodu 1069/4, 95801 Partizánske

IČO: 31409911

peňažný ústav: UniCredit Bank Slovakia a.s., Šancová 1/A, 813 33 Bratislava

číslo účtu: 6619557125/1111

ako prijímateľ stimulov pre výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu (ďalej len „prijímateľ“)

Článok 2

V zmysle čl. 3 bod 3.5 zmluvy sa zmluvné strany pre zabezpečenie financovania projektu aplikovaného výskumu „Aplikácia znalostných postupov pri navrhovaní výrobných systémov a materiálov“ a projektu ochrany priemyselného vlastníctva v rozpočtovom roku 2012 dohodli na dodatku č. 2 k zmluve.

Článok 3
Oprávnené náklady na predmet zmluvy v roku 2012

3.1 Oprávnené náklady na projekt aplikovaného výskumu na rok 2012 v súlade s bodom 3a) Rozhodnutia o schválení poskytnutia stimulov spoločnosti VIPO, a. s., č. MŠSR-3933/2010-11 (ďalej len „rozhodnutie“) predstavujú 775 757 eur (slovom sedemstosedemdesiatpäťtisíc sedemstopäťdesiatšesť eur), z toho :

- bežné výdavky 775 757 eur (slovom sedemstosedesiatpäťtisíc sedemstopäťdesiatsedem eur),
- kapitálové výdavky 0 eur (slovom nula eur),

z toho

- vlastné prostriedky 193 940 eur (slovom jednotodevät'desiattritisíc deväťstoštyridsať eur),
- dotácia zo ŠR 581 817 eur (slovom päťstoosemdesiatjedentisíc osemstosedemnásť eur).

Oprávnené náklady na projekt ochrany priemyselného vlastníctva na rok 2012 v súlade s bodom 3b) rozhodnutia predstavujú 12 000 eur (slovom dvanásťtisíc eur), z toho :

- bežné výdavky 12 000 eur (slovom dvanásťtisíc eur),
- kapitálové výdavky 0 eur (slovom nula eur),

z toho

- vlastné prostriedky 12 000 eur (slovom dvanásťtisíc eur),
- dotácia zo ŠR 0 eur (slovom nula eur).

Úľava na dani z príjmu v roku 2012 predstavuje 7 000 eur (slovom sedemtisíc eur).

3.2 V súlade bodom 3 rozhodnutia a čl. 3 bod 3.3 zmluvy

- poskytovateľ poskytne prijímateľovi na financovanie predmetu zmluvy projektu aplikovaného výskumu v roku 2012 dotáciu zo štátneho rozpočtu v objeme 581 817 eur (slovom päťstoosemdesiatjedentisíc osemstosedemnásť eur), z toho kapitálové výdavky 0 eur (slovom nula eur),
- prijímateľ sa zaväzuje, že zabezpečí na financovanie riešenia projektu aplikovaného výskumu a projektu ochrany priemyselného vlastníctva finančné prostriedky z vlastných zdrojov v objeme 205 940 eur (slovom dvestopäťtisíc deväťstoštyridsať eur), z toho
 - na projekt aplikovaného výskumu 193 940 eur (slovom jednotodevät'desiattritisíc deväťstoštyridsať eur), z toho kapitálové výdavky 0 eur (slovom nula eur),
 - na projekt ochrany priemyselného vlastníctva 12 000 eur (slovom dvanásťtisíc eur).

3.3 Prijímateľ použije v roku 2012 na riešenie projektu aplikovaného výskumu finančné prostriedky na kapitálové výdavky vo výške 55 125 eur (slovom: päťdesiatpäťtisíc stodvadsaťpäť eur) poskytnuté formou dotácie zo štátneho rozpočtu vo forme stimulov na riešenie projektu v roku 2011 a ktorých použitie bolo v súlade s § 8 ods. 4 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene o doplnení niektorých zákonov presunuté na rok 2012.

3.4 Prijímateľ použije v roku 2012 na riešenie projektu aplikovaného výskumu z vlastných zdrojov ako prenesené prostriedky z roku 2011 kapitálové výdavky vo výške 18 375 eur (slovom: osemnásťtisíc tristosedemdesiatpäť eur) a zároveň zabezpečí navýšenie kapitálových výdavkov z vlastných zdrojov v objeme 16 500 eur (slovom: šesťtisíc päťsto eur) vzhľadom k zmeneným podmienkam obstarania meracieho systému.

3.5 Časový, vecný a finančný harmonogram riešenia predmetu zmluvy v roku 2012 je prílohou tejto zmluvy.

Článok 4

Osobitné ustanovenia

Prijímateľ sa zaväzuje pri propagácii dosiahnutých výsledkov, v publikáciách, v patentoch, pri organizácii iných aktivít, ktoré vznikli v rámci riešenia projektu aplikovaného výskumu, ktorý je podporovaný poskytovateľom v rámci poskytnutých stimulov pre výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu v zmysle zákona, uvádzať informáciu v nasledovnom znení: „Dosiahnuté výsledky (publikácia, patent, ochrana priemyselného vlastníctva, iná aktivita) vznikli v rámci riešenia projektu Aplikácia znalostných postupov pri navrhovaní výrobných systémov a materiálov, ktorý je podporovaný Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR v rámci poskytnutých stimulov pre výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu v zmysle zákona č. 185/2009 Z. z. o stimuloch pre výskum a vývoj a o doplnení zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 40/2011 Z. z.“

Článok 5

Záverečné ustanovenia

5.1 Tento dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia.

5.2 Dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, z ktorých 4 dostane poskytovateľ a 2 prijímateľ.

5.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že dodatok bol uzatvorený slobodne a vážne, nebol uzatvorený v tiesni a ani za inak nevýhodných podmienok pre ktorúkoľvek zo zmluvných strán, a preto dodatok na znak súhlasu s jeho znením vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave

za poskytovateľa:

za prijímateľa:

Eugen Jurzyca
minister

Ing. Peter Duchovič
podpredseda predstavenstva

Ing. Leopold Duchovič, CSc.
člen predstavenstva

Časový, vecný a finančný harmonogram riešenia predmetu zmluvy v roku 2012

A. Základné údaje o žiadateľovi:

- A.1. Obchodné meno: VIPO a.s.
 A.2. Sídlo: Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske
 A.3. Právna forma: akciová spoločnosť
 A.4. IČO: 31409911
 A.5. DIČ: 2020417630
 A.6. Miesto podnikania a adresa: Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske
 A.7. Meno a priezvisko štatutárneho orgánu:
 Ing. Peter Duchovič, podpredseda predstavenstva
 Ing. Leopold Duchovič, CSc., člen predstavenstva

B. Evidenčné číslo žiadosti MŠSR- 3933/2010-11

a) Projekt aplikovaného výskumu

C.1 Časový harmonogram riešenia v r. 2012 rozpísaný na etapy v rozlíšení mesiace a roky

P.č.	Názov etapy	Začiatok etapy	Koniec etapy
3	Zostavenie virtuálnych modelov rozhodujúcich modulov zariadení na navíjanie a jadrovanie pätkových lán a automatických kompletizačných resp. montážnych systémov - z toho pre rok 2012	05/2011 01/2012	03/2012 03/2012
4	Analýza a optimalizácia virtuálnych modelov rozhodujúcich modulov zariadení na navíjanie a jadrovanie pätkových lán a automatických kompletizačných resp. montážnych systémov - z toho pre rok 2012	10/2011 01/2012	09/2012 09/2012
5	Vytvorenie virtuálnych zostáv modelov rozhodujúcich modulov zariadení na navíjanie a jadrovanie pätkových lán a automatických kompletizačných resp. montážnych systémov a ich kinematicko-dynamické analýzy - z toho pre rok 2012	07/2011 01/2012	12/2012 12/2012
6	Zostavenie fyzických modelov rozhodujúcich modulov zariadení na navíjanie a jadrovanie pätkových lán a automatických kompletizačných resp. montážnych systémov - z toho pre rok 2012	10/2012 10/2012	03/2013 12/2012
9	Návrh riešenia zariadenia na bezdotykové meranie priemeru a geometrie pätkového lana a jadrového profilu - z toho pre rok 2012	09/2011 01/2012	12/2012 12/2012
12	Regresné modelovanie a optimalizácia adhézných kompozícií a gumových zmesí - z toho pre rok 2012	09/2011 01/2012	06/2013 12/2012
13	Výskum a optimalizácia prípravkov na vodnej báze pre gumárenský priemysel - z toho pre rok 2012	09/2010 01/2012	06/2012 06/2012

14	Výskum a formulácia prípravkov na báze kožných polymérov pre adhézne kompozície - z toho pre rok 2012	09/2010 01/2012	06/2012 06/2012
15	Výskum a formulácia prípravkov na báze kožných bielkovín a lipidov pre kozmetické a príbuzné aplikácie - z toho pre rok 2012	07/2011 01/2012	08/2013 12/2012

D1. Rozpis vecného riešenia predmetu zmluvy v jednotlivých časových etapách riešenia predmetu zmluvy v roku 2012

Názov etapy riešenia		Ciele	Výstupy
3	Zostavenie virtuálnych modelov rozhodujúcich modulov zariadení na navíjanie a jadrovanie pätkových lán a automatických kompletizačných resp. montážnych systémov vrátane prepojujúcich rozhraní	Zostavenie virtuálnych modelov modulov súboru zariadení na navíjanie a jadrovanie pätkových lán a automatických kompletizačných resp. montážnych systémov vrátane prepojujúcich rozhraní	Virtuálne modely modulov súboru zariadení na navíjanie a jadrovanie pätkových lán a na výkon kompletizačných resp. montážnych operácií; 1 odborná publikácia
4	Analýza a optimalizácia virtuálnych modelov rozhodujúcich modulov zariadení na navíjanie a jadrovanie pätkových lán a automatických kompletizačných resp. montážnych systémov	Získanie dát pre zhodnotenie konštrukčných riešení virtuálnych modelov modulov súboru zariadení na navíjanie a jadrovanie pätkových lán, prepojujúcich rozhraní a automatických kompletizačných resp. montážnych systémov a ich optimalizácia vzhľadom k zvoleným parametrom	Optimalizované virtuálne modely modulov súboru zariadení na navíjanie a jadrovanie pätkových lán a na výkon kompletizačných resp. montážnych operácií; 1 odborná publikácia
5	Vytvorenie virtuálnych zostáv modelov rozhodujúcich modulov zariadení na navíjanie a jadrovanie pätkových lán a automatických kompletizačných resp. montážnych systémov a ich kinematicko-dynamické analýzy	Zostavenie virtuálnych modelov rozhodujúcich modulov zariadení do zostáv a overenie vhodnosti použitých konštrukčných riešení pomocou kinematicko-dynamických analýz	Virtuálne zostavy modulov súboru zariadení na navíjanie a jadrovanie pätkových lán a na výkon kompletizačných resp. montážnych operácií
6	Zostavenie fyzických modelov rozhodujúcich modulov zariadení na navíjanie a jadrovanie pätkových lán a automatických kompletizačných resp. montážnych systémov	Zostavenie fyzických modelov rozhodujúcich modulov zariadení umožňujúcich testovanie ich funkčnosti a predpokladu dosiahnutia projektovaných výkonových parametrov	Fyzické modely modulov súboru zariadení na navíjanie a jadrovanie pätkových lán a na výkon kompletizačných resp. montážnych operácií
9	Návrh riešenia zariadenia na bezdotykové meranie priemeru a geometrie pätkového lana a jadrového profilu	Stanovenie konštrukčného riešenia zariadení na bezdotykové meranie priemeru a geometrie pätkových lán a jadrových profilov	Konštrukčné riešenia zariadení na bezdotykové meranie priemeru a geometrie pätkových lán a jadrových profilov

12	Regresné modelovanie a optimalizácia adhézných kompozícií a gumových zmesí	Stanovenie faktorov významne ovplyvňujúce sledované charakteristiky skúmaných chemických systémov, stanovenie závislostí medzi faktormi experimentov a sledovanými charakteristikami skúmaných systémov, optimalizácia skúmaných systémov vzhľadom k zvoleným charakteristikám	Kvantitatívne modely závislostí medzi faktormi a zvolenými charakteristikami skúmaných chemických systémov, optimalizovaná receptúra jednozložkového polyuretánového vodou riediteľného disperzného lepidla pre 3D lamináciu v nábytkárskom priemysle; 1 odborná publikácia
13	Výskum a optimalizácia prípravkov na vodnej báze pre gumársky priemysel	Charakterizácia skúmaných chemických prípravkov z hľadiska komponentného zloženia a požadovaných aplikačných vlastností, príprava a realizácia plánovaných experimentov, regresné modelovanie chemických systémov, optimalizácia chemických systémov	Kvantitatívne modely závislostí medzi zložením a funkčnými vlastnosťami vodou riediteľných polymérnych systémov umožňujúce zjednodušenie formulácie príslušných prípravkov z ekvivalentných komponentov; 1 odborná publikácia
14	Výskum a formulácia prípravkov na báze kožných polymérov pre adhézne kompozície	Formulácia a optimalizácia technológie prípravy zložiek adhézných kompozícií na báze kožných bielkovín pre použitie v tavných a polykondenzačných lepidlách	Optimalizovaná technológia prípravy aditíva na báze kožných bielkovín pre tavné lepidlá na báze termoplastického kolagénu, optimalizovaná technológia prípravy dvoch typov aditív na báze kožných bielkovín pre polykondenzačné lepidlá; 1 odborná publikácia
15	Výskum a formulácia prípravkov na báze kožných bielkovín a lipidov pre kozmetické a príbuzné aplikácie	Formulácia a optimalizácia technológie prípravy zložiek kozmetických a podobných prípravkov hlavne na báze mikroemulzií a lipozómov	Optimalizovaná technológia prípravy troch typov aditíva kozmetických resp. podobných prípravkov na báze mikroemulzií a lipozómov; 1 odborná publikácia;

E1. Finančné prostriedky (v EUR) v r. 2012 podľa etáp:

Etapu	Celkom			Prijímateľ stimulov VIPO a.s.			Spoluriešiteľ Žilinská univerzita v Žiline		
	Dotácia	Vlastné	Spolu	Dotácia	Vlastné	Spolu	Dotácia	Vlastné	Spolu
2	24 172	8 058	32 230	16 523	5 508	22 031	7 650	2 549	10 199
4	72 525	24 175	96 700	49 575	16 525	66 100	22 950	7 650	30 600
5	96 675	32 225	128 900	66 084	22 028	88 112	30 591	10 197	40 788
6	24 187	8 063	32 250	16 533	5 512	22 045	7 653	2 552	10 205
9	96 675	32 225	128 900	66 084	22 028	88 112	30 591	10 197	40 788
12	102 667	34 223	136 890	102 668	34 222	136 890		0	0
13	51 334	17 111	68 445	51 334	17 111	68 445		0	0
14	37 860	12 620	50 480	37 860	12 620	50 480		0	0
15	75 722	25 240	100 962	75 721	25 241	100 962		0	0
Spolu	581 817	193 940	775 757	482 382	160 795	643 177	99 435	33 145	132 580

F1. Rozpis finančného plnenia riešenia predmetu zmluvy v roku 2012 podľa položiek (v EUR):

Položka	Celkom			Prijímateľ stimulov VIPO a.s.			Spoluriešiteľ Žilinská univerzita v Žiline		
	Dotácia	Vlastné	Spolu	Dotácia	Vlastné	Spolu	Dotácia	Vlastné	Spolu
Bežné priame náklady	489 945	163 316	653 261	401 985	133 996	535 981	87 960	29 320	117 280
Mzdové náklady	230 472	76 824	307 296	219 222	73 074	292 296	11 250	3 750	15 000
Zdravotné a sociálne poistenie	81 123	27 042	108 165	77 163	25 722	102 885	3 960	1 320	5 280
Cestovné výdavky	10 125	3 375	13 500	10 125	3 375	13 500	0	0	0
Materiál	58 500	19 500	78 000	43 500	14 500	58 000	15 000	5 000	20 000
Odpisy	45 000	15 000	60 000	0	0	0	45 000	15 000	60 000
Služby	63 750	21 250	85 000	51 000	17 000	68 000	12 750	4 250	17 000
Energie, vodné, stočné a komunikácie	975	325	1 300	975	325	1 300	0	0	0
Bežné nepriame náklady	91 872	30 624	122 496	80 397	26 799	107 196	11 475	3 825	15 300
Bežné náklady spolu	581 817	193 940	775 757	482 382	160 795	643 177	99 435	33 145	132 580
Kapitálové výdavky*	55 125	34 875	90 000	55 125	34 875	90 000	0	0	0
Sumárny rozpočet projektu	581 817	193 940	775 757	482 382	160 795	643 177	99 435	33 145	132 580

Vysvetlivky: **Dotácia** - priama dotácia; **Vlastné** - vlastné prostriedky

*prostriedky na kapitálové výdavky prenesené z roku 2011, nie sú zahrnuté v položke „Sumárny rozpočet projektu“

b) Projekt ochrany priemyselného vlastníctva

C.2 Časový harmonogram riešenia predmetu zmluvy v roku 2012 rozpísaný na etapy v rozlíšení mesiace a roky

P. č.	Názov etapy	Začiatok etapy	Koniec etapy
1	Ochrana výstupov riešenia projektu aplikovaného výskumu „Aplikácia znalostných postupov pri navrhovaní výrobných systémov a materiálov - MANUSMAT“ - z toho pre rok 2012	09/2010 01/2012	09/2013 12/2012

D2. Rozpis vecného riešenia predmetu zmluvy v roku 2012 v jednotlivých časových etapách riešenia predmetu zmluvy

Názov etapy riešenia		Ciele	Výstupy
1	Ochrana výstupov riešenia projektu aplikovaného výskumu „Aplikácia znalostných postupov pri navrhovaní výrobných systémov a materiálov - MANUSMAT“	Patentovo-právna ochrana výstupov riešenia projektu „Aplikácia znalostných postupov pri navrhovaní výrobných systémov a materiálov - MANUSMAT“	– úžitkové vzory: 3 tuzemské – patenty: 1 tuzemský 1 zahraničný

E2. Finančné prostriedky (v EUR)

Etap	Celkom			Prijímateľ stimulov VIPO a.s.			Spoluriešiteľ Žilinská univerzita v Žiline		
	Dotácia	Vlastné	Spolu	Dotácia	Vlastné	Spolu	Dotácia	Vlastné	Spolu
1	0	12 000	12 000	0	12 000	12 000	0	0	0
Spolu	0	12 000	12 000	0	12 000	12 000	0	0	0