DODATOK Č. 5 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 019/2009/4.1/OPVaV/D05/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26240120018, názov projektu: Centrum excelentnosti pre návrh, prípravu a diagnostiku nanoštruktúr pre elektroniku a fotoniku 2 (NanoNet 2) medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Medzinárodné laserové centrum
Právna forma: Rozpočtová organizácia
Adresa/Sídlo: Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava
IČO: 31780296 DIČ: 2020980841
Zapísaná v: zriadené MŠ SR s účinnosťou od 1. januára 1997, číslo 5563/1996-163 zo dňa 27.11.1996
Telefón/fax: +421 2 65421575/+421 2 65423244 E-mail: ilc@ilc.sk
Http: http://www.ilc.sk E-mail: uherek@ilc.sk
Štatutárny zástupca: prof. Ing. František Uherek, PhD.
(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Univerzita Komenského v Bratislave
Právna forma: Verejná vysoká škola
Adresa/Sídlo: Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava
IČO: 00397865 DIČ: 2020845332
Zapísaná v: zriadená zákonom č. 375/1919 Zb. z. zo dňa 11. júla 1919
Telefón/fax: 02/59244141, E-mail: Karol.Micieta@rec.uniba.sk,
Http: www.uniba.sk
Štatutárny zástupca: prof. RNDr. Karol Mičieta, CSc.

Subjekt v pôsobnosti Partnera
Názov fakulty: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta
Adresa/Sídlo: Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4
IČO: 39786506
(ďalej len „Partner 1")

a

3. Názov : Slovenská technická univerzita v Bratislave
Právna forma: Verejná vysoká škola
Adresa/Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava
IČO: 00397687 DIČ: 2020845255
Zapísaná v: zriadená zákonom č. 170/1937 Sb. z. a n. zo dňa 25. júna 1937
Telefón/fax: 02/572 94 255 E-mail: rector@stuba.sk Http://www.stuba.sk
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.
(ďalej len „Partner 2")

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26240120018 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 019/2009/4.1/OPVaV/D01/PZ, Dodatku č. 2 - registračné číslo Dodatku 019/2009/4.1/OPVaV/D02/PZ, Dodatku č. 3 - registračné číslo Dodatku 019/2009/4.1/OPVaV/D03/PZ a Dodatku č. 4 - registračné číslo Dodatku 019/2009/4.1/OPVaV/D04/PZ, uvedenej v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) **Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa nahrádza novou prílohou č. 1b „Prehľad aktivít a ukazovateľov“.

Nová príloha „Prehľad aktivít a ukazovateľov“ je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

Článok 3

(1) Tento Dodatok je vyhotovený v 7 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.

<u>Prílohy:</u>

Príloha č. 1: Prehľad aktivít a ukazovateľov.

V Bratislave dňa 14. 11. 2013

Hlavný partner partnerstva prof. Ing. František Uherek, PhD. (štatutárny zástupca)	1. člen partnerstva doc. RNDr. Milan Trizna, PhD. (splnomocnený zástupca)
2. člen partnerstva prof. Ing. Robert Redhammer, PhD. (štatutárny zástupca)	

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy, výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
RNDr. Marián Kostolányi
generálny riaditeľ
(štatutárny zástupca)

Príloha č. 1: Prehľad aktivít a ukazovateľov.

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve

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

Tabuľka č. 1.b.1.1.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	**1.1 Aktualizácia potrieb a integrácia aktivít partnerov pre udržanie trvalého rozvoja**
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	1/2010 – 4/2012
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	**Celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivity:** **25 552,80 Eur** **Neoprávnené výdavky: 0.-Eur**	
Partnerstvo (názov partnera)	**Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity**	**%Podiel na rozpočte aktivity**
Hlavný partner MLC		**42,86**
Partner č. 1 UK		**38,10**
Partner č. 2 STU		**19,05**
Spolu		**100,00**

Tabuľka č. 1.b.1.2.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	**2.1 Zvýšenie kvality a rozvoj informačno-komunikačnej infraštruktúry pracovísk**
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	1/2010 – 4/2011
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Výdavky na realizáciu	**Celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivity:**

aktivity	78 252,00Eur Neoprávnené výdavky: 0 Eur	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner MLC		100,00
Partner č. 1 UK		0,00
Partner č. 2 STU		0,00
Spolu		100,00

Tabuľka č. 1.b.1.2.2

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	**2.2 Zvýšenie kvality infraštruktúry pre prípravu anorganických materiálov a nanoštruktúr**
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	1/2010 – 4/2012
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	**Celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivity: 283 804,80 Eur** **Neoprávnené výdavky: 0 Eur**	
Partnerstvo (názov partnera)	**Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity**	**%Podiel na rozpočte aktivity**
Hlavný partner MLC		**78,86**
Partner č. 1 UK		**0,00**
Partner č. 2 STU		**21,14**
Spolu		**100,00**

Tabuľka č. 1.b.1.2.3

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	**2.3: Zvýšenie kvality infraštruktúry pre prípravu organických materiálov pre elektroniku**
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	1/2010 – 2/2014
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	**Celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivity: 713 422,00 Eur** **Neoprávnené výdavky: 0 Eur**	
Partnerstvo (názov partnera)	**Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity**	**%Podiel na rozpočte aktivity**
Hlavný partner MLC		**0,00**
Partner č. 1 UK		**51,55**
Partner č. 2 STU		**48,45**
Spolu		**100,00**

Tabuľka č. 1.b.1.2.4

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	**2.4 Zvýšenie kvality technickej infraštruktúry pre diagnostiku nanomateriálov a nanoštruktúr**
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	1/2010 – 2/2014
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	**Celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivity: 896 168,40 Eur** **Neoprávnené výdavky: 0,- Eur**	
Partnerstvo (názov partnera)	**Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity**	**%Podiel na rozpočte aktivity**
Hlavný partner MLC		**61,83**
Partner č. 1 UK		**0,00**
Partner č. 2 STU		**38,17**
Spolu		**100,00**

Tabuľka č. 1.b.1.2.5

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	**2.5 Rozvoj infraštruktúry pre technológie v oblasti nanobiofotoniky**
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	1/2010 – 2/2014
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	**Celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivity: 504 748,80 Eur** **Neoprávnené výdavky: 0 Eur**	
Partnerstvo (názov partnera)	**Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity**	**%Podiel na rozpočte aktivity**
Hlavný partner MLC		**100,00**
Partner č. 1 UK		**0,00**
Partner č. 2 STU		**0,00**
Spolu		**100,00**

Tabuľka č. 1.b.1.3.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	**3.1 Prezentácia potenciálu centra pre zvýšenie zapojenia sa do medzinárodných projektov**
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	1/2011 – 2/2014
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Výdavky na realizáciu	**Celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivity:**

aktivity	**17 035,20 Eur** **Neoprávnené výdavky: 0 Eur**	
Partnerstvo (názov partnera)	**Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity**	**%Podiel na rozpočte aktivity**
Hlavný partner MLC		**42,86**
Partner č. 1 UK		**0,00**
Partner č. 2 STU	.	**57,14**
Spolu		**100,00**

Tabuľka č. 1.b.2

V.0.1.1.0.110.0008 - Objem finančných prostriedkov vynaložených na výskum a vývoj v oblasti IKT						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	EUR	0	2010	78 000	2014	100,00
Partner. č. 1 UK	EUR	0	2010	0	2014	0,00
Partner. č. 2 STU	EUR	0	2010	0	2014	0,00
Spolu	EUR	0	2010	78 000	2014	100,00

V.0.0.1.0.103.0007 - Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2010	0	2014	0,00
Partner. č. 1 UK	počet	0	2010	0	2014	0,00
Partner. č. 2 STU	počet	0	2010	1	2014	100,00
Spolu	počet	0	2010	1	2014	100,00

V.0.0.0.0.130.0012 - Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2010	6	2014	31,58
Partner. č. 1 UK	počet	0	2010	5	2014	26,32
Partner. č. 2 STU	počet	0	2010	8	2014	42,11
Spolu	počet	0	2010	19	2014	100,00

V.0.0.0.0.130.0013 - Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2010	3	2014	42,86
Partner. č. 1 UK	počet	0	2010	2	2014	28,57
Partner. č. 2 STU	počet	0	2010	2	2014	28,57
Spolu	počet	0	2010	7	2014	100,00

V.0.0.0.0.060.0016 - Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2010	6	2014	40,00
Partner. č. 1 UK	počet	0	2010	4	2014	26,67
Partner. č. 2 STU	počet	0	2010	5	2014	33,33
Spolu	počet	0	2010	15	2014	100,00

V.1.0.0.0.060.0005 - Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2010	2	2014	25,00
Partner. č. 1 UK	počet	0	2010	3	2014	37,50
Partner. č. 2 STU	počet	0	2010	3	2014	37,50
Spolu	počet	0	2010	8	2014	100,00

V.1.0.0.0.060.0004 - Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2010	1	2014	25,00
Partner. č. 1 UK	počet	0	2010	2	2014	50,00
Partner. č. 2 STU	počet	0	2010	1	2014	25,00
Spolu	počet	0	2010	4	2014	100,00

V.1.0.0.0.060.0003 - Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2010	0	2014	0,00
Partner. č. 1 UK	počet	0	2010	3	2014	50,00
Partner. č. 2 STU	počet	0	2010	3	2014	50,00
Spolu	počet	0	2010	6	2014	100,00

V.1.0.0.0.060.0002 - Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2010	0	2014	0,00
Partner. č. 1 UK	počet	0	2010	3	2014	75,00
Partner. č. 2 STU	počet	0	2010	1	2014	25,00
Spolu	počet	0	2010	4	2014	100,00

Tabuľka č. 1.b.3

D.0.1.0.0.171.0001 - Počet iných foriem ochrany duševného vlastníctva ako patent						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2014	1	2019	100,00
Partner. č. 1 UK	počet	0	2014	0	2019	0,00
Partner. č. 2 STU	počet	0	2014	0	2019	0,00
Spolu	počet	0	2014	1	2019	100,00

D.0.0.0.0.130.0005 - Počet odborných knižných publikácií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2014	0	2019	0,00
Partner. č. 1 UK	počet	0	2014	0	2019	0,00
Partner. č. 2 STU	počet	0	2014	1	2019	100,00
Spolu	počet	0	2014	1	2019	100,00

D.0.0.0.0.103.0009- Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2014	2	2019	50,00
Partner. č. 1 UK	počet	0	2014	1	2019	25,00
Partner. č. 2 STU	počet	0	2014	2	2019	50,00
Spolu	počet	0	2014	4	2019	100,00

D.0.0.0.0.130.0014 - Počet publikácií v karentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2014	10	2019	25,00
Partner. č. 1 UK	počet	0	2014	15	2019	37,50
Partner. č. 2 STU	počet	0	2014	15	2019	37,50
Spolu	počet	0	2014	40	2019	100,00

D.0.0.0.0.130.0004 - Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2014	1	2019	16,67
Partner. č. 1 UK	počet	0	2014	2	2019	33,33
Partner. č. 2 STU	počet	0	2014	3	2019	50,00
Spolu	počet	0	2014	6	2019	100,00

D.1.0.0.0.150.0004 - Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2014	2	2019	50,00
Partner. č. 1 UK	počet	0	2014	1	2019	25,00
Partner. č. 2 STU	počet	0	2014	1	2019	25,00
Spolu	počet	0	2014	4	2019	100,00

D.1.0.0.0.150.0003 - Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2014	0	2019	0,00
Partner. č. 1 UK	počet	0	2014	0	2019	0,00
Partner. č. 2 STU	počet	0	2014	2	2019	100,00
Spolu	počet	0	2014	2	2019	100,00

D.0.0.0.0.093.0014 - Počet výmenných programov medzi slovenskými a svetovými výskumnými a vývojovými organizáciami						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2014	3	2019	50,00
Partner. č. 1 UK	počet	0	2014	2	2019	33,33
Partner. č. 2 STU	počet	0	2014	1	2019	16,67
Spolu	počet	0	2014	6	2019	100,00

D.0.0.0.0.060.0019 - Počet študentov a pedagogických pracovníkov stredných škôl, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2014	1	2019	0,50
Partner. č. 1 UK	počet	0	2014	100	2019	49,75
Partner. č. 2 STU	počet	0	2014	100	2019	49,75
Spolu	počet	0	2014	201	2019	100,00

D.0.0.0.0.060.0013 - Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2014	4	2019	25,00
Partner. č. 1 UK	počet	0	2014	6	2019	37,50
Partner. č. 2 STU	počet	0	2014	6	2019	37,50
Spolu	počet	0	2014	16	2019	100,00

D.0.0.0.0.060.0012 - Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner MLC	počet	0	2014	2	2019	25,00
Partner. č. 1 UK	počet	0	2014	3	2019	37,50
Partner. č. 2 STU	počet	0	2014	3	2019	37,50
Spolu	počet	0	2014	8	2019	100,00