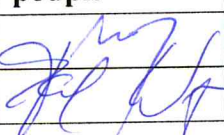
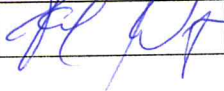


Technická univerzita v Liberci			
Fakulta:			
Poskytovatel: MŠMT			
Institucionální rozvojový plán na rok 2014			
Formulář pro závěrečnou zprávu			
Cíl:	2 OTEVŘENOST 2.1 Internacionalizace		
Dílčí část: 2.1.4 Uspořádání mezinárodní vědecké konference s universitou DEEMED Pune India			
Období řešení cíle	Od: 1. 1. 2014	Do: 31. 12. 2014	
Dotace (v tis. Kč)	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	50.000	50.000	0
Čerpáno	50.000	50.000	0
Odpovědný pracovník: doc. Dr. Ing. Pavel Němeček			
Dílčí řešitel: Prof. Ing. Jiří Militký, CSc.			
Další pracovníci: doc. PhD. Rajesh Mishra, doc. Dr. Ing. Dana Křemenakova			

	jméno	podpis	datum
Dílčí řešitel:	Prof. Ing. Jiří Militký, CSc.		4/01/2015
Odpovědný pracovník:	doc. Dr. Ing. Pavel Němeček		16. 1. 2015

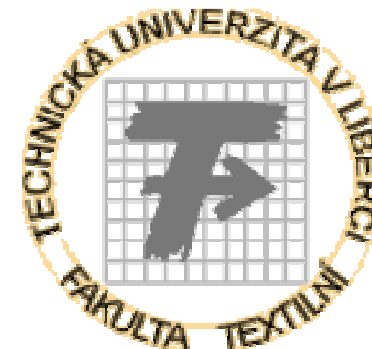
ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ		
Cíl projektu	Cílem projektu je jak odborné tak i organizační zajištění tří specializovaných sekcí v rámci mezinárodní konference o materiálovém inženýrství. Tato konference se bude konat na podzim (plánovaný termín je říjen) r. 2014 v Pune na DEEMED university.	
Plnění stanovených ukazatelů do (jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly)	Stanovené ukazatele projektu	
	Ukazatel	plnění
	Příprava sekcí a aktivní účast na konferenci. - plné texty zvaných přednášek (3), - plné texty odborných příspěvků (minimálně 5) - sborník přednášek z konference	splněno-byly presentovány tři plenární přednášky splněno-bylo presentováno devět příspěvků splněno-sborník je připravován k publikaci v nakladatelství Woodhead India

Plnění stavených kontrolovatelných výstupů	Stanovený kontrolovatelný výstup		plnění
	Plné texty 5 ti přednášek.	Celkem 5 účastníků na 1 týden.	Bylo presentováno celkem 10 přednášek Splněno-kromě řešitelů se zúčastnili dva studenti doktorského studijního programu
Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je, vysvětlete příčinu, schváleno dne		
	č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění
Konání v Coimbatore	1	Místo konání	Vzhledem k vojenskému charakteru školy nebylo možné zajistit účast některých delegátů (Čína)
Konání v dubnu	2	Termín konání	Kumaraguru College měla k dispozici konferenční místnosti zdarma pouze ke konci dubna
Postup řešení:			
- začátek března 2014 příprava „call for papers“ a jeho rozeslání, - začátek dubna selekce příspěvků a témat zvaných přednášek, - 20 dubna 2014 dodání abstraktů a jejich selekce, - konec dubna 2014 konání konference., - září 2014 dodání plných textů a jejich posouzení, - listopad 2014 příprava knihy Detaily o konferenci: Název konference-Indo-Czech International Conference on „Advancements in Specialty Textiles and their Applications in Materials Engineering and Medical Sciences“ 2014. Konání:Kumaraguru College, Coimbatore India ve dnech 29. 4. 2014 – 30. 4. 2014. Za TU v Liberci bylo předneseno 12 přednášek a 3 sekce přednášek byly řízeny delegáty z TUL			

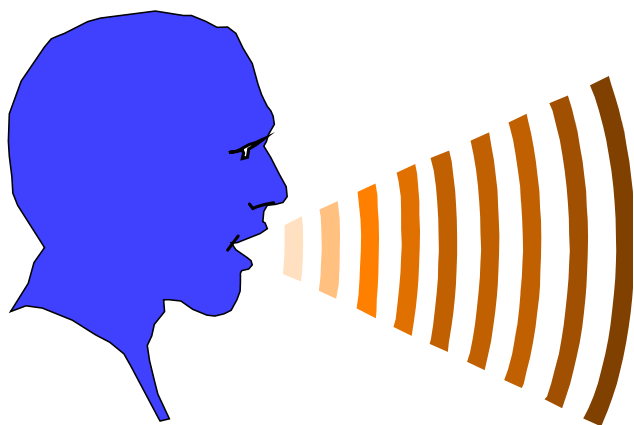
Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu			
		Přidělená dotace na řešení projektu (v Kč)	Čerpání dotace (v Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem		
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)		
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)		
1.3	Stavební úpravy		
2.	Běžné finanční prostředky celkem		
Z toho	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)		
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr		
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu		
	CELKEM osobní náklady		
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady		

2.5	Služby		
2.5	Ostatní náklady (vložené, kurzové změny, apod.)		
2.6	Cestovní náhrady	50.000	50.000
2.7	Stipendia		
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	50.000	50.000

Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)		
Číslo položky (viz předchozí tab.)	Název výdaje a jeho zdůvodnění	Částka (v tis. Kč)
2.6	Příspěvek na cestovné do Indie pro tři aktivní účastníky	50.000



2.1.3 Uspořádání mezinárodní vědecké konference s universitou DEEMED Pune India



**Jiří Militký, Dana
Křemenáková a Rajesh
Mishra**

Textilní Fakulta



Cíle a změny

Cílem projektu je jak odborné tak i organizační zajištění tří specializovaných sekcí v rámci mezinárodní konference o materiálovém inženýrství. Tato konference se bude konat na podzim (plánovaný termín je říjen) r. 2014 v Pune na DEEMED university.



Změna místa konání:

Vzhledem k vojenskému charakteru školy v Poone nebylo možné zajistit účast některých delegátů (Čína). Bylo vybráno Kumaragu College Coimbatore.

Změna termínu:

Kumaraguru College měla k dispozici konferenční místnosti zdarma pouze ke konci dubna

Organizace konference



Název konference:

Indo-Czech International Conference on „Advancements in Specialty Textiles and their Applications in Materials Engineering and Medical Sciences” 2014.

Konání:

Kumaraguru College, Coimbatore India ve dnech 29. 4. 2014 – 30. 4. 2014.

Za TU v Liberci bylo předneseno 10 přednášek a 3 sekce přednášek byly řízeny řešiteli projektu z TUL

Technická část



Indo-Czech International Conference

on

“Advancements in Specialty Textiles and their Applications in Material Engineering
and Medical Sciences”

ICIC 2014

April 29th & 30th 2014

Kumaraguru College of Technology, Coimbatore, India

Programme Schedule

April 29th 2014 (Tuesday)

Registration (8.30 am – 9.30 am)

Inauguration (9.30 am – 10.30 am)

High Tea (10.30 am – 11.00 am)

Keynote Lecture # I

Chairperson: Dr. V. Subramaniam

Hall A

29.04.2014 (11.00 am – 1.00 pm)

Director, Jaya Engineering College, Chennai, India

S. No	Authors	Title	Institute/Industry
1.	Dr .B.K. Behera	Advanced Textile Structures for Composites	Indian Institute of Technology Delhi, New Delhi, India
2.	Prof Jiri Militky	Nano Technology in Textile Field	Technical University of Liberec, Czech Republic

Keynote Lecture # 2

Chairperson: Dr.B.K.Behera

Hall A

29.04.2014 (2.00 pm – 3.30 pm)

Professor, Indian Institute of Technology Delhi, New Delhi, India

S. No	Authors	Title	Institute/Industry
1.	Dr. Dana Kremenakova	Side Emitting Polymeric Optical Fibres for Safety Textiles and Medical Applications	Technical University of Liberec, Czech Republic
2.	Dr. Rajesh Mishra	Novelties of 3D woven Composites and Nanocomposites	Technical University of Liberec, Czech Republic

Vijay BAHETI and
Jiri MILITKY

Nanoindentation Measurements of
PLA/Jute Composite Films

M Venkataraman¹, R Mishra¹,
T M Kotresh², V C Padaki²,
J Militky¹, Veerakumar A¹

Thermodynamics of Aerogel Treated
Nonwoven Fabrics at Subzero
Temperatures

A Veerakumar¹,
D Saravanan², R Mishra¹,
M Venkataraman¹ and
J Militky¹

Tensile and Bending Properties of Hybrid
Yarn (Glass/Polypropylene) Braided
Thermoplastic Composites

Vijay Sundarlal Bele¹ and
Prof.R.S.Rengasamy²

Liquid Sorption behaviour of Woven
Fabrics

Vijay BAHETI¹,
Rajesh MISHRA¹,
Jiri MILITKY¹ and
B. K. BEHERA²

Fly Ash Nanoparticles between Layers of
Glass Fabric/ Epoxy Laminated
Composites

Vijay BAHETI and
Jiri MILITKY

Reinforcement of Jute Nano fibrils in Poly
Lactic Acid Films

Veronika Safarova and
Jiri Militky

Development of Electromagnetic
Radiation Protective Clothing

Závěry

Čerpání prostředků
probíhalo v souladu s
plánem

Sborník vybraných
přednášek je
připravován k publikaci
v nakladatelství
Woodhead India

Byla prohloubena
spolupráce s Kumaragu
College a Hong Kong
Polytechnics

