



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
Ústav pro nanomateriály, pokročilé  
technologie a inovace ■

# Spolupořádání Konference 3D Trends 2018

*Ing. Jiří Šafka, Ph.D.*



# Projekt

## Spolupořádání Konference 3D Trends 2018

Prioritní cíl: Internacionalizace

Náklady: 159.853 Kč






Řešitel: Ing. Jiří Šafka, Ph.D.

Spoluřešitel: Ing. Jiří Bobek, Ph.D., Ing. Michal Ackermann, Ph.D.


Výstup: Konference 3Dtrends 2018 viz <http://www.3dtrends.tul.cz/>

# Harmonogram konference

## 1<sup>st</sup> November 2018 – Thursday

08:30 – 09:00	Arrival, Registration (meeting point: building G – 3rd Floor, Technical University of Liberec)
09:00 – 09:20	Welcome speech by <b>Mr. M. Černík</b> and organisation committee – <b>Mr. J. Šafka, Mr. J. Koprnický, Mr. M. Seidl</b>
09:20 – 10:10	Oral presentation: NC State University (USA) – <b>Mr. C. Rock</b>
10:10 – 10:40	Oral presentation: Concept Laser Company – <b>Mr. J. Hudec</b>
 10:40 – 11:10	Coffee break
11:10 – 11:40	Oral presentation: Technical University of Liberec – <b>Mr. M. Ackermann, Mr. L. Čapek</b>
11:40 – 12:10	Oral presentation: SLM Solutions Company – <b>Mr. P. Kolář</b>
12:10 – 12:40	Oral presentation: CzechInvest – ESA – Business Incubation – <b>Mr. M. Aldorf</b>
 12:40 – 13:30	Lunch
13:30 – 14:00	Oral presentation: Invent Medical – <b>Mr. A. Grygar</b>
14:00 – 14:30	Oral presentation: Hewlett–Packard – <b>Mr. A. Řehák</b>
14:30 – 15:00	Oral presentation: Technical University of Dresden (DE) – <b>Mr. V. Markin</b>
 15:00 – 15:30	Coffee break
15:30 – 16:00	Oral presentation: Brno University of Technology – <b>Mr. D. Paloušek</b>
16:10 – 16:40	Oral presentation: Fraunhofer-Institut Zittau (DE) – <b>Mr. P. Kunze</b>
16:40 – 17:10	Oral presentation: COMTES FHT a.s. – <b>Mr. P. Podaný</b>
17:10 – 17:30	Conclusion
 17:30 – 18:30	Coffee break
18:30	Meeting point at Technical University of Liberec (building G – 3rd Floor)
 18:30 – 24:00	Gala dinner (from 22:00 till 24:00 - taxi every hour back to hotels)

## 2<sup>nd</sup> November 2018 – Friday

09:00 – 09:15	Meeting point at Technical University of Liberec (building L – 4th Floor)
09:15 – 09:55	Practical demonstrations – Concept Laser, SLM Solution, HP and Stratasys machines
09:55 – 10:55	Practical demonstrations – Modelárna Liáz – SandPrint Machine – ExOne
 10:55 – 11:30	Coffee break (building L – 4th Floor), Discussion and Conclusion



# Průběh konference



# Harmonogram čerpání

Specifikace čerpání finančního příspěvku na řešení projektu			
		Přidělený příspěvek na řešení projektu (v Kč)	Čerpání příspěvku (v Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem	0	0
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0	0
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0
1.3	Stavební úpravy	0	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem	0	0
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	30.000	37.300
2.2	Dohody konané mimo pracovní poměr	10.000	0
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu	10.000	12.682
2.4	Materiální náklady	20.000	24.051
2.5	Služby	20.000	32.942
2.5	Ostatní náklady (vložené, kurzové změny, apod.)	0	0
2.6	Cestovní náhrady	40.000	20.753
2.7	Stipendia	0	0
2.8	Režijní náklady	40.000	32.125
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	170.000	159.853

# Výstupy projektu

Nové kontakty na další výzkumné týmy v rámci EU či USA a na průmyslové partnery

Publikování odborných článků v časopise MMScience, který je indexován v databázi Scopus

Inovace webových stránek včetně možnosti provádění recenzních posudků na články

Zvýšení prestiže TUL v oblasti 3D tisku směrem k průmyslové sféře a ostatním výzkumných institucím.