

Dobrý den,

naše společnost „TMV SS“ spol. s r. o. Vás ve spolupráci s německým výrobcem termokamer InfraTec Dresden srdečně zve na odborné semináře „Termografie pro vědu a výzkum“. Semináře jsou určeny pro zájemce z akademické sféry, výzkumné pracovníky, uživatele termografických systémů, specialisty z R&D, NDT- nedestruktivní testování, průmyslu, vývoje a výroby.

Tématy seminářů jsou obecně termografie a aplikace aktivní termografie, včetně přehledu aktuálních systémů pro různé aplikace a jejich využití.



Čtvrtek 30.1.2020	Pátek 31.1.2020
Západočeská univerzita v Plzni Regionální inovační centrum elektrotechniky - RICE	HiLASE Centrum Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Univerzitní 2795/26	Za Radnicí 828, Dolní Břežany
Oranžový salonek	
<a href="#">MAPA</a>	<a href="#">MAPA</a>

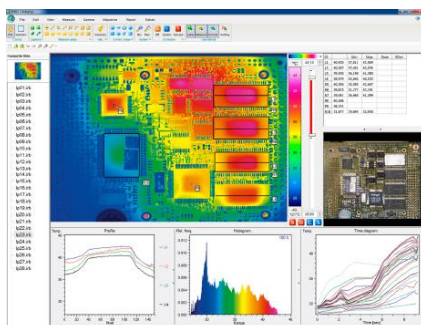
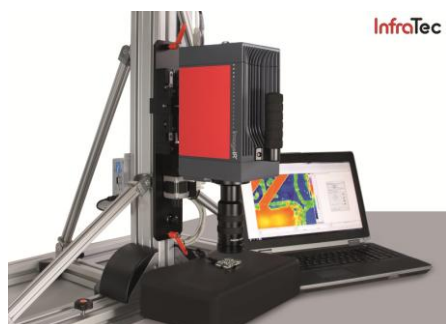
Středa 5.2.2020	Čtvrtek 6.2.2020
Žilinská univerzita v Žilině Strojnícka fakulta	Technická univerzita v Košiciach Fakulta materiálů, metalurgie a recyklácie
Univerzitná 8215/1, Veľký diel, Žilina	Vysokoškolská 39/4, Košice
Budova NC, miestnosť BA205	Respírium Stavebnej fakulty, 4. patro
<a href="#">MAPA</a>	<a href="#">MAPA</a>

Úterý 11.2.2020	Středa 12.2.2020	Pátek 14.2.2020
VŠB-TU Ostrava Nová aula VŠB	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne Fakulta špeciálnej techniky	VUT Brno Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
Dr. Slabihoudka, Ostrava Poruba	Ku Kyselke 469, Trenčín Záblatie	Kolejní 3082/5, Brno
Místnost NA 178 - rektorský salonek	Přednášková sála ZP-1	Budova E, 4. patro, místnost UBMI
<a href="#">MAPA</a>	<a href="#">MAPA</a>	<a href="#">MAPA</a>



### Program semináře

- 9:00 – 9:15 Registrace účastníků
- Představení společností TMVSS, InfraTec, Edevis, NIT, H1 Systems
- Teorie a zohlednění základních principů termografie
- Různorodé aplikace termografických systémů a ukázky jejich použití
- Digital image correlation (DIC) kombinované s termografickým měřením
- Prostředky navýšení rychlosti záznamu a teplotního rozlišení
- Měření velmi malých objektů s výrazným prostorovým uspořádáním
- Nedestruktivní testování (NDT) – výběr metody s ohledem na druh diskontinuity
- Profesionální LWIR nechlazené termokamery a unikátní funkce pro speciální měření
- Termografická technika MWIR nové generace - nové dimenze preciznosti a flexibility
- *Přestávka na oběd – přijměte, prosím, pozvání od TMVSS!*
- Spektrální termografie – princip a možnosti využití
- Indukční lock-in termografie nejen pro NDT kontrolu a diagnostiku spojů
- Řešení termografie pro automatizaci
- Softwarová řešení pro aplikace v R&D
- Infračervené moduly pro machine vision, automatizaci i vývojové aplikace
- Aplikace termokamer a aktivní termografie, živé praktické ukázky
- 14:40 – 15:00 Diskuse, závěr



## Přihláška „TERMOGRAFIE PRO VĚDU A VÝZKUM“

Název organizace: \_\_\_\_\_

IČO: \_\_\_\_\_

DIČ: \_\_\_\_\_

**Termín:**

- 30.1. ZČU Plzeň, RICE
- 31.1. HiLase Dolní Břežany
- 5.2. TU Žilina, SJF
- 6.2. TU Košice, FMMR
- 11.2. VŠB - TU Ostrava
- 12.2. TU Trenčín, FŠT
- 14.2. VUT Brno, FEKT

Seznam účastníků:

	<i>jméno, příjmení, titul</i>	<i>Telefon / fax</i>	<i>e-mail</i>
1.			
2.			
3.			
4.			

Vyplněnou přihlášku prosím zašlete zpět na [info@tmvss.cz](mailto:info@tmvss.cz) nejpozději týden před seminářem.

Detaily o umístění akce budou oznámeny současně s potvrzením přihlášky.

TMV SS si vyhrazuje odmítnutí přihlášky z interních důvodů.



“TMV SS” spol. s r.o.

Studánková 395, 149 00 Praha 4 - Újezd

Tel.: +420 272 942 720, Fax: +420 272 942 722,

E-mail: [info@tmvss.cz](mailto:info@tmvss.cz)

URL: [www.tmvss.cz](http://www.tmvss.cz)

