

**Česká společnost pro nedestruktivní testování, zapsaný spolek  
Regionální skupina RS07-Jižní Morava**

společně s

**Ústavem fyziky Fakulty stavební VUT v Brně**  
připravují pořádání

**18<sup>th</sup> WORKSHOP NDT 2020**

**Nedestruktivní testování v technických oborech**

*dne v roce 2020*

*na Fakultě stavební Vysokého učení technického v Brně, Žižkova 17,  
Ústav vodních staveb, místnost Z401*

Workshop bude tradičně zaměřen na problematiku nedestruktivního zkoušení materiálů a konstrukcí. Tato akce je příležitostí pro setkání všech odborníků, kteří se zajímají o výzkum, vývoj a praktické aplikace v oboru NDT.

**Odborná témata**

- Akustické metody
- Endoskopie
- Ostatní nedestruktivní metody
- Magnetické a indukční metody
- Diagnostické metody využívající nízkofrekvenční šum
- Využití NDT metod ve zkušebnictví

**Vědecký výbor**

předseda : prof. RNDr. Zdeněk Chobola, CSc., vedoucí Ústavu fyziky FAST VUT

členové : prof. Ing. Luboš Pazdera, CSc. – předseda ČNDT RS 07

Ing. Libor Keller, CSc. - ředitel TSI System s. r.o. a ČNDT RS 07

Ing. Monika Manychová, Ph.D. – místopředsedkyně ČNDT RS 07

doc., Mgr. Ivo Kusák, Ph.D. – Ústav fyziky FAST VUT

doc., Mgr. Libor Topolář, Ph.D. - Ústav fyziky FAST VUT

Při dostatečném množství příspěvků bude z konference vydán elektronický sborník. Přihlášky ústních prezentací:

prof. Luboš Pazdera, Ústav fyziky FAST, Veverčí 95, 602 00 Brno, e-mail:  
[pazdera.l@fce.vutbr.cz](mailto:pazdera.l@fce.vutbr.cz).

**Účast členů ČNDT, kteří nemají zájem o zařazení příspěvku do výběru k uveřejnění v recenzovaném časopise, je bez poplatku.**

**Příspěvky** o rozsahu od 4 stran v **angličtině** nebo **češtině** dodejte do **zatím neuvedeného termínu** ve formátu MS Word na adresu [pazdera.l@fce.vutbr.cz](mailto:pazdera.l@fce.vutbr.cz).