

15th International Conference NDT 2017

Nedestruktivní testování v technických oborech - 30.11.2017

FAST - Žižkova 17, místnost Z401

Program:

9:30 - 9:40 **Registrace**

9:40 - 10:00 **Zahájení**

Prof. RNDr. Zdeněk Chobola, CSc. – vedoucí ÚFYZ FAST,

Doc. Ing. Pavel Mazal, CSc. – prezident ČNDT, z.s.

10:00 - 10:20

Ing. Libor Keller, CSc., TSI System, s.r.o.:

Ultrazvuková diagnostika – cesta k hledání úspor

10:20 - 10:40

Ing. Josef Stryk, Ph.D., CDV, v.v.i.:

Diagnostika objektů dopravní infrastruktury - nové trendy

10:40 - 11:00

Ing. Michal Janků, CDV, v.v.i.:

Využití infračervené termografie při pokládce asfaltových vrstev vozovek

11:00 - 11:10 **Přestávka**

11:10 - 11:30

Ing. Michal Uxa, FAST, ÚSZK:

Stanovení objemové hmotnosti asfaltové směsi zjištěné na hotové úpravě nedestruktivními metodami

11:30 - 11:50

Ing. Romana Halamová, VUT FAST:

Vliv frakce kameniva na statický modul pružnosti a parametry akustické emise u tepelně degradovaných betonů

11:50 - 12:10

Ing. Michaela Hoduláková VUT FAST, ÚFYZ:

Určení modulů pružnosti u tepelně degradovaných vzorků

12:10 - 12:30

Mgr. Libor Topolář, Ph.D., VUT FAST, ÚFYZ:

Využití akustických metod při sledování chování stavebních materiálů

12:30 - 12:50

Ing. Ondřej Karel, VUT FAST, ÚSZK:

Sledování tuhnutí a raného stádia tvrdnutí cementových kompozitů užitím ultrazvukových vln

12:50 **Závěr**