

Mezinárodní vědecká konference soudního inženýrství ExFoS Brno 2015

International Scientific Conference on Forensic Engineering ExFoS Brno 2015

ABSTRAKT: Ve dnech 23. a 24. ledna 2015 se v Kongresovém centru v Brně konala tradiční mezinárodní vědecká konference soudního inženýrství, letos k výročí 50 let od založení Ústavu soudního inženýrství VUT v Brně. Po úvodní společné části se konference rozdělila do sekcí stavebnictví a oceňování nemovitostí, analýza silničních nehod, oceňování majetku, forenzní ekotechnika a rizikové inženýrství.

KLÍČOVÁ SLOVA: forenzní vědy, soudní inženýrství, znalec, konference

ABSTRACT: On 23rd and 24th of January 2015 in the Congress Centre in Brno held annual international scientific conference of forensic engineering, this year dedicated to 50th anniversary of Institute of Forensic engineering of Brno University of Technology. After common joint of the conference the conference was divided into sections construction and real estate valuation, analysis of road accidents, property valuation and risk engineering.

KEYWORDS: forensic science, forensic engineering, expert, conference

Stejně jako v minulých letech se i v lednu 2015 konala v Kongresovém centru Brno již XXIV. Mezinárodní vědecká konference soudního inženýrství ExFoS Brno 2015. Konferenci zaštiťoval Ústav soudního inženýrství Vysokého učení technického v Brně ve spolupráci s Asociací znalců a odhadců ČR, z.s. a EVU – Evropskou společností pro výzkum a analýzu nehod, z.s., národní skupinou v ČR.

Letošní ročník konference byl významným, jelikož Ústav soudního inženýrství VUT v Brně slaví v letošním roce 50. výročí založení. K výročí popřáli ústavu do budoucna hodně zdaru mimo jinými i prof. Hermann Steffan z Technické univerzity v Grazu z Rakouska a ředitel Ústavu soudního inženýrství Žilinské univerzity prof. Gustáv Kasanický.

Po zahájení konference ředitelem ÚSI panem doc. Ing. Alešem Vémolou, Ph.D. a následně krátkým projevem prorektora VUT pana prof. RNDr. Miroslava Doupovce, CSc., dr.h.c. probíhaly přednášky ve společné části konference se všeobecným zaměřením. Paní Mgr. Kateřina Maršáková z legislativního odboru Ministerstva spravedlnosti v krátkosti seznámila přítomné s postupem prací ministerstva na přípravě nové právní úpravy znalecké činnosti. Pan Mgr. Petr Ševčík přednesl aktuálně související příspěvek Česká znalecká činnost nevzkvétá, doc. Ing. Roberte Kledus, Ph.D. promluvil o používání pojmů cena a hodnota při oceňování majetku, doc. Ing. Karel Kubečka, Ph.D. se zabýval zkušenostmi s využitím metod analýzy rizika pro práci znalce a Mgr. Kateřina Pivoňková hovořila na téma Povinné celoživotní vzdělávání znalců. Poté následovaly přednášky rozdělené do sekcí Stavebnictví

a oceňování nemovitostí, Analýza silničních nehod, oceňování motorových vozidel, strojů a zařízení a Rizikové inženýrství. Celkem bylo do programu zařazeno na 40 přednášejících. Posledně jmenovaná a současně nejmladší sekce konference, Rizikové inženýrství, zaznamenala v letošním roce podstatný nárůst co do počtu přednášejících i pasivních účastníků. Přednášek se ujali renomovaní odborníci managementu rizik z různých oblastí lidské činnosti z České i Slovenské republiky. Mezi nejzajímavější patřil například příspěvek prof. Ing. Antona Osvalda, CSc. z Žilinské univerzity v Žilině o rizicích požáru dřevostaveb, či příspěvek doc. Ing. Jaromíra Nováka, CSc. z Univerzity Palackého v Olomouci s názvem „Některé charakteristické rysy bezpečné společnosti, její možná rizika a hrozby“.

V sekci Analýza silničních nehod, oceňování motorových vozidel, strojů a zařízení se i v letošním roce podařilo zajistit odborníky ze zahraničí, a to z Polska, Rumunska, Švýcarska a Rakouska (samozejmě ze Slovenska pravidelně jezdí přednášející do všech sekcí). Konference tak umožňuje účastníkům udržovat stav poznání na nejvyšší možné úrovni v evropském měřítku. Za zmínku jistě stojí také blok přednášek, věnovaných soudnímu lékařství, kterých se ujali MUDr. Miroslav Ďatko, Ph.D. a MUDr. Michal Zelený, Ph.D. z Ústavu soudního lékařství Fakultní nemocnice u Sv. Anny v Brně. Oba příspěvky dokladovaly nutnost úzké spolupráce znalců z technických i lékařských oborů při řešení dopravních nehod s usmrcením některého z účastníků. Představeny byly i výsledky vědecké a výzkumné činnosti zaměstnanců a doktorandů ÚSI, a to ve dvou příspěvcích. Nejprve pánové Ing. Tomáš Coufal

a Ing. Bc. Marek Semela, Ph.D. představili výsledky měření dynamických veličin při čelní srážce dvou vozidel s malým překrytím a v závěru konference byly Ing. Davidem Prochazkou, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství ukázány možnosti detekce vizuálně nezřetelných stop po brzdění vozidla na vozovce s využitím spektroskopie laserem buzeného plazmatu (spolupráce s ÚSI).

V sekci stavebnictví byly představeny např. možnosti bezkontaktní diagnostiky, posuzování vad bytů z hlediska akustiky

a tepelně technické vady, rizika požáru dřevostaveb či problémy aplikace metod tržního porovnání při oceňování nemovitostí.

Večer prvního dne konference se tradičně konal společenský večer, tentokrát ve formě rautu ve dvoraně rektorátu; zajištění občerstvení se velmi dobře zhostili zaměstnanci Kolejí a menz VUT v Brně. Většina přednesených příspěvků je obsažena ve sborníku konference, který je k dispozici na webu konference www.exfos.cz.

Připravované konference, symposia, semináře, školení, společenské akce
Sessions, Workshops, Seminars, Social Activities in Preparing

(Pokračování ze strany 59)



THE INSTITUTE
OF
TRAFFIC ACCIDENT INVESTIGATORS

ITAI Crash Day

Čtvrtek 30. června 2016 v Bruntingthorpe Airfield and Proving Ground.

Více na <http://www.itai.org/crash-day>

Bruntingthorpe Proving Ground v Leicestershire – zařízení a služby pro průmysl automobilový, obrany, stavebnictví a odvětví letectví. Testování vozidel a rozvoj, skladování vozidel, renovace vozidel a akce, včetně korporátní pohostinnosti. Místo je v současné době největší soukromě vlastněná zkušební dráha pro vozidla ve Velké Británii.

Crash.tech Congress

19.–20. dubna 2016, Mnichov, SRN

Více na: <http://www.tuev-sued.de/academy/conference-management/automobile-rail/crash.tech-2014>

Veletrhy Brno 2016 (www.bvv.cz):

- 3.–6.3. 2016: MOTOSALON * Mezinárodní veletrh motocyklů, čtyřkolek, příslušenství a oblečení
- 15.–18.3. 2016 : AMPER – Mezinárodní veletrh elektrotechniky, elektroniky, automatizace, komunikace, osvětlení a zabezpečení
- 20.–23.4. 2016: Stavební veletrhy Brno * DSB – Dřevo a stavby Brno
- 14.–18. 9. 2015: Urbis Invest * Průmyslové zóny a regionální rozvoj. Nabídka průmyslových nemovitostí a lokalit, rozvoj regionů
- 3.–7.10. 2016: MSV – Mezinárodní strojírenský veletrh
IMT – Mezinárodní veletrh obráběcích a tvářecích strojů
Automatizace – Měřicí, řídicí, automatizační a regulační technika
WELDING – Mezinárodní veletrh svařovací techniky
FOND-EX – Mezinárodní slévárenský veletrh
PROFINTECH – Mezinárodní veletrh technologií pro povrchové úpravy
- 3.–7.10. 2016: PLASTEX – Mezinárodní veletrh plastů, pryže a kompozitů