



VYSOKÉ UČENÍ ÚSTAV
TECHNICKÉ SOUDNÍHO
V BRNĚ INŽENÝRSTVÍ



KONFERENCE SOUDNÍCH ZNALCŮ

Expert Forensic Science

25. – 26. ledna 2024
Mikulov, hotel Galant

PROGRAM KONFERENCE

www.symma.cz/exfos

**Ústav soudního inženýrství
Vysokého učení technického v Brně**

ve spolupráci s

Asociací znalců a odhadců České republiky, z.s.

a

**Evropskou společností pro výzkum a analýzu nehod
– národní skupinou v ČR**

pořádá

konferenci soudních znalců

„Expert Forensic Science“

25. – 26. ledna 2024

Mikulov, hotel Galant

Vědecký výbor konference

Předseda vědeckého výboru

prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., LL.M. (VUT-ÚSI)

Členové

Dipl.-Ing. Jan Unarski PhD. (Polsko)

prof. Ing. Karol Balog, Ph.D. (MTF STU v Trnavě)

Assoc. Prof. Dr. Gianluca Dell'Acqua (DCBEE University of Napoli Federico II, Italy)

P.Eng. Dr. Mario De Luca (DCBEE University of Napoli Federico II, Italy)

Prof. Ing. Filipe Lipi, Ph.D. (Universidade Agostinho Neto, Faculdade de Engenharia, Departamento de Mecânica)

prof. Ing. Leonard Hobst, CSc. (VUT – FAST)

prof. MUDr. Vladimír Bencko, DrSc. (1. LF UK Praha)

doc. Ing. Milan Nič, Ph.D. (STU Bratislava, SvF, ÚSZ)

Ing. Jindřich Frič, Ph.D. (CDV v.v.i.)

doc. Ing. Robert Kledus, Ph.D. (VUT-ÚSI)

doc. Ing. Bc. Marek Semela, Ph.D. (VUT-ÚSI)

Odborné sekce a koordinátoři

Metodika znalecké činnosti, oceňování movitého majetku

doc. Ing. Robert Kledus, Ph.D.

Analýza silničních nehod, strojřemství

Ing. Albert Bradáč, Ph.D.

Stavebnictví, oceňování nemovitostí

Ing. Pavel Klika, Ph.D.

ČASOVÝ PLÁN KONFERENCE

25. ledna 2024		
8.00 – 15.00 hod	Registrace účastníků	
	Sál AURELIUS	Sál PÁLAVA
9.00 – 10.30 hod	Přednáškový blok I. Obecná problematika znalecké činnosti	
10.30 – 11.00 hod	Coffee break	
11.00 – 12.30 hod	Přednáškový blok II. Analýza silničních nehod, oceňování movitého majetku, technický stav motorových vozidel	Přednáškový blok III. Stavebnictví, oceňování nemovitostí
12.30 – 13.30 hod	Oběd	
13.30 – 15.00 hod	Přednáškový blok IV. Analýza silničních nehod, oceňování movitého majetku, technický stav motorových vozidel	Přednáškový blok V. Stavebnictví, oceňování nemovitostí
15.00 – 15.30 hod	Coffee break	
15.30 – 17.00 hod	Přednáškový blok VI. Analýza silničních nehod, oceňování movitého majetku, technický stav motorových vozidel	Komentovaná prohlídka Mikulova
17.00 – 20.00 hod	Členská schůze EVU	
20.00 – 24.00 hod	Společenský večer	

26. ledna 2024		
	Sál AURELIUS	Sál PÁLAVA
9.00 – 10.30 hod	Přednáškový blok VII. Analýza silničních nehod, oceňování movitého majetku, technický stav motorových vozidel	Přednáškový blok VIII. Stavebnictví, oceňování nemovitostí
10.30 – 11.00 hod	Coffee break	
11.00 – 12.30 hod	Přednáškový blok IX. Analýza silničních nehod, oceňování movitého majetku, technický stav motorových vozidel	Přednáškový blok X. Stavebnictví, oceňování nemovitostí
12.30 – 12.35 hod	Závěr konference	
12.35 – 13.30 hod	Oběd	

8.00 – 15.00 hod Registrace účastníků

9.00 – 10.30 hod Přednáškový blok I.

Obecná problematika znalecké činnosti

*Předsednictvo: doc. Ing. Bc. Marek Semela, Ph.D.,
Ing. Albert Bradáč, Ph.D.*

Zahájení konference 10'

*prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., LL.M.
Ústav soudního inženýrství VUT v Brně*

Právní úprava znalecké činnosti a výkon dohledu 25'

zástupce Ministerstva spravedlnosti ČR

Čeho by se znalci měli vyvarovat – analýza přestupkové činnosti 25'

Ministerstva spravedlnosti

JUDr. Miroslav Frýdek, Ph.D. et Ph.D.

Manažer aktivity Celoživotní vzdělávání znalců, Právnická fakulta Masarykovy univerzity

doc. Ing. Aleš Vémola, Ph.D., dr. h. c.

Ústav soudního inženýrství VUT v Brně

MUDr. Mgr. Tomáš Vojtíšek, Ph.D.

Ústav soudního lékařství Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně a LF MU

Novela zákona o účetnictví a zákona o oceňování majetku 25'

Ing. Petr Polák

Ministerstvo financí ČR

10.30 – 11.00 hod Coffee break

11.00 – 12.30 hod Přednáškový blok II.

Analýza silničních nehod, oceňování movitého majetku, technický stav motorových vozidel

*Předsednictvo: Ing. Albert Bradáč, Ph.D.,
Ing. et. Ing. Bc. Martin Bilík, Ph.D.*

Možnosti dokumentace poškození vozidel a místa DN mračnem bodů s užitím mobilního telefonu 25'

Výsledky projektu Moderní metody dokumentace a analýzy poškození vozidel

doc. Ing. Bc. Marek Semela, Ph.D.¹, Ing. Roman Mikulec, Ph.D.²

Ústav soudního inženýrství VUT v Brně¹

Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.²

Vodík a baterie, blízká budoucnost vozidel městské hromadné dopravy 25'

Ing. Jan Vodstrčil

Iveco Czech republic Vysoké Mýto

Problematika elektromobility ve vztahu ke znalectví 25'

Ing. Michal Martínek, Ing. Mgr. Rudolf Matúš

Škoda Auto a.s.

Diskuze

12.30 – 13.30 hod Oběd

13.30 – 15.00 hod Přednáškový blok IV.

Analýza silničních nehod, oceňování movitého majetku, technický stav motorových vozidel

*Předsednictvo: doc. Ing. Aleš Vémola, Ph.D., dr.h.c.,
Ing. Michal Křížák*

Srážka tramvaje a osobního automobilu – výsledky testu 25'

*Dr inž. Jakub Zębala¹, Mgr inž. Piotr Ciępka¹, Dr hab. inž. Wojciech Wach¹,
Mgr inž. Karol Kwiecieński¹, Michał Krzemiński²
Instytut Ekspertyz Sądowych, Kraków, PL¹
Time Zero Consulting, PL²*

Nehody při výměně cestujících v tramvajích 25'

*Mgr inž. Piotr Ciępka¹, Dr inž. Bogusław Śleziak², Tadeusz Mandziej³
Instytut Ekspertyz Sądowych, Kraków, PL¹
Politechnika Śląska, PL²
znalec, PL³*

Možnosti detekce manipulace s tachografy 25'

*Krzysztof Nowak
Head of the Inspection Department, Regional Road Transport
Inspectorate in Bydgoszcz, Poland*

Diskuze

15.00 – 15.30 hod Coffee break

15.30 – 17.00 hod Přednáškový blok VI.

Analýza silničních nehod

*Předsednictvo: doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D.,
Ing. Miroslav Řehák, Ph.D.*

Technický stav motorových vozidel – vybraná kazuistika 25'

*Ing. Vojtech Hóbor
znalec SK*

Případové studie stanovení příčiny závad a poškození spalovacích motorů 25'

*Ing. Andrej Haring, Ph.D.
Truck consult s.r.o.*

Metodický pokyn pro forenzní přezkoumání skutečné spotřeby paliva 25'

vznětových motorů s emisní normou EU5/6 v porovnání se spotřebou deklarovanou výrobcem automobilu

*Jan Karnolt
4DWork s.r.o.*

Diskuze

17.00 – 20.00 hod Členská schůze EVU

20.00 – 24.00 hod Společenský večer

**11.00 – 12.30 hod Přednáškový blok III.
Stavebnictví, oceňování nemovitostí**

*Předsednictvo: Ing. Pavel Klika, Ph.D.,
JUDr. Alena Kliková, Ph.D.*

**Výstavba bytových domů v období 1. republiky s využitím
tehdy platných stavebních předpisů** 25'

*prof. Ing. Leonard Hobst, CSc.¹, JUDr. Alena Kliková, Ph.D.²
Fakulta stavební VUT v Brně¹
Právnická fakulta, Masarykova univerzita²*

Nová legislativa, normy a standardy pro zelené střechy 25'

*Ing. Pavel Dostál
GreenVille service s.r.o.*

Vliv územního plánu na cenu pozemků pro komunikace 25'

*Ing. Jaroslav Hába
ZNALCI A ODHADCI – znalecký ústav, spol. s r.o.*

Diskuze

12.30 – 13.30 hod Oběd

**13.30 – 15.00 hod Přednáškový blok V.
Stavebnictví, oceňování nemovitostí**

*Předsednictvo: doc. Ing. et. Ing. Martin Cupal, Ph.D. et. Ph.D.,
Ing. Pavel Klika, Ph.D.*

Poslední změny stavebního zákona 25'

*JUDr. Alena Kliková, Ph.D.
Právnická fakulta, Masarykova univerzita*

BIM v dopravních stavbách 25'

*prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., LL.M., Ing. Tomáš Miniberger
Ústav soudního inženýrství VUT v Brně*

Přírodní zahrady jako prostor k vytváření biodiverzity 25'

*Ing. Eva Mačurová, MBA
Státní pozemkový úřad ČR*

Diskuze

15.00 – 15.30 hod Coffee break

17.00 – 20.00 hod Komentovaná prohlídka Mikulova

Alternativně proběhne pro zájemce diskusní fórum na téma
**Justice na rozcestí, Cestami ke spravedlnosti a hesly
„Rychle, efektivně a co nejméně nákladově“**
Diskusi zahajuje a řídí Ing. Richard Motyčka

9.00 – 10.30 hod Přednáškový blok VII.

Analýza silničních nehod, oceňování movitého majetku, technický stav motorových vozidel

*Předsednictvo: doc. Ing. Robert Kledus, Ph.D.,
Ing. Albert Braddáč, Ph.D.*

Analýza poškození korby nákladního automobilu pomocí MKP 20'

Ing. Petr Pavlata

Vision Consulting Automotive, s.r.o.

Poškození karoserie vozidla v místě kotvení tažného zařízení – polemika se znaleckým posudkem z hlediska zkušební technika 20'

Ing. Květoslav Zdražil¹, Ing. Jaroslav Hrubý²

Škoda Auto a.s.¹

Ústav soudního inženýrství VUT v Brně²

Problematika získávání EDR dat jejich interpretace a praktického užití 20'

doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D.

znalec

Mobilná a webová aplikácia pre meranie a vyhodnotenie výsledkov z jazdnej skúšky brzd 20'

*Ing. Juraj Matej, Ph.D., Ing. Marián Rybianský, Ing. Peter Ľapák, Ph.D., Ing. Michal Kocúr, Ph.D.
TESTEK, a.s., SK*

Diskuze

10.30 – 11.00 hod Coffee break

11.00 – 12.30 hod Přednáškový blok IX.

Analýza silničních nehod, oceňování movitého majetku, technický stav motorových vozidel

*Předsednictvo: Ing. et. Ing. Bc. Martin Bilík, Ph.D.,
Ing. Michal Belák, Ph.D.*

Nadbytečný či zbytečný znalecký posudek? 20'

doc. Ing. Aleš Vémola, Ph.D., dr. h. c.

Ústav soudního inženýrství VUT v Brně

Řešení střetu autobusu s chodcem analýzou videozáznamů 20'

Ing. Jiří Pech

znalec

Střet vozidla s chodci – analýza s pomocí videozáznamů 20'

Ing. Michal Křížák

Ústav soudního inženýrství VUT v Brně

Případové studie řešení dopravních nehod s využitím atypických postupů 20'

Ing. Miloslav Řehák, Ph.D., doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D.

znalci

Diskuze

12.30 – 12.35 hod Závěr konference

12.35 – 13.30 hod Oběd

9.00 – 10.30 hod Přednáškový blok VIII.

Stavebnictví a oceňování nemovitostí

*Předsednictvo: prof. Ing. Leonard Hobst, CSc.,
Ing. Pavel Klika, Ph.D.*

Všeobecná hodnota vecného břemena pre účel uloženia telekomunikačnej siete v podmienkach znaleckej praxe v SR 25'

Ing. Matej Špak

znalec v odbore stavebníctvo

Znalecká činnost v režimu zákona č. 416/2009 Sb. 25'

JUDr. Jakub Hanák, Ph.D.

*Katedra práva životního prostředí a pozemkového práva,
Právnická fakulta Masarykovy univerzity*

Zhodnocení vývoje kapitalizačních měř pro oceňování komerčních nemovitostí v období změněné monetární politiky ČNB a ECB 2020 – 2023 25'

Ing. Pavel Krchňák

Vysoká škola ekonomická v Praze

Diskuze

10.30 – 11.00 hod Coffee break

11.00 – 12.30 hod Přednáškový blok X.

Stavebnictví a oceňování nemovitostí

*Předsednictvo: Ing. Pavel Klika, Ph.D.,
JUDr. Alena Kliková, Ph.D.*

Oceňování lesa, rostlinstva a nerostů: Nesprávnost vzniku tohoto znaleckého odvětví 25'

Ing. Augustin Sadílek

Státní pozemkový úřad ČR

Valuo – možnosti využití databází 25'

Ing. Radek Šitera, Ph.D.

Valuo Technologies s.r.o.

Kvantitativní pojetí analýzy realitního trhu – residenčního segmentu 25'

doc. Ing. et Ing. Martin Cupal, Ph.D. et Ph.D., Mgr. Ing. Štěpán Skovajsa

Ústav soudního inženýrství VUT v Brně

Diskuze

12.30 – 12.35 hod Závěr konference

12.35 – 13.30 hod Oběd

Místo konání

Hotel Galant, Mlýnská 2, Mikulov

Registrační poplatky

	Platba převodem	Na místě
Registrační poplatek člen AZO, EVU	Kč 4 390,-	Kč 4 890,-
Registrační poplatek nečlen	Kč 4 890,-	Kč 5 290,-

V registračním poplatku je zahrnuto vstupné na konferenci, občerstvení v průběhu akce, konferenční materiály, 2 x oběd, vstupenka na společenský večer a DPH.

Platba převodem je možná do 18. ledna 2024.

Registrace účastníků

24. ledna 2024	16.30 – 18.30 hod
25. ledna 2024	8.00 – 15.00 hod
26. ledna 2024	8.30 – 10.00 hod

Registrující osoby Vám rádi zodpoví Vaše event. dotazy.

Konferenční materiály

Program konference, konferenční set (blok, tužka, taška), a jmenovka.

Sborník příspěvků

Sborník příspěvků bude mít přiděleno ISBN a bude uveřejněn na www.symma.cz/exfos.

Oběd

Menu 25. ledna 2024

Vývar s masem a nudlemi
Vepřová pečeně na rozmarýnu
Bramborová kaše
Karafy s vodou

Menu 26. ledna 2024

Zeleninová polévka s máslovými krutony
Kuřecí supreme
Dušená rýže
Karafy s vodou

Obědy vydávají v hotelové jídelně ve III. patře hotelového komplexu dne 25. ledna 2024 od 12.00 do 13.30 hod a dne 26. ledna 2024 od 12.15 do 13.30 hod. Cena za oběd je zahrnuta v registračním poplatku.

Zájemce o bezmasou stravu žádáme, aby svůj požadavek sdělili registrujícím osobám. Obědy se vydávají oproti stravenkám, které obdržíte při registraci.

Společenský večer

Společenský večer formou rautu se koná dne 25. ledna 2024 od 20.00 hod hotelu Galant. Cena vstupenky je zahrnuta v registračním poplatku.

Informace pro přednášející

Audiovizuální technika:

- dataprojektor
- PC
- bezdrátová myš vč. laserpointu
- náhledový monitor

Techniku je možné vyzkoušet před zahájením konference nebo v průběhu přestávek. Technická obsluha bude k dispozici po celou dobu konání konference v přednáškovém sále.

Prezentace, které od Vás převezme technická obsluha v přednáškovém sále, prosíme dodat na USB Flash disku.