



VYSOKÉ UČENÍ ÚSTAV
TECHNICKÉ SOUDNÍHO
V BRNĚ INŽENÝRSTVÍ



KONFERENCE SOUDNÍCH ZNALCŮ

Expert Forensic Science

21. – 22. ledna 2025
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“

21. – 22. ledna 2025

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, strojírenství

Ing. Albert Bradáč, Ph.D.

Stavebnictví, oceňování nemovitostí

Ing. Pavel Klika, Ph.D.

Organizační garant

SYMMA, spol. s r.o.

Aleš Martinek

664 64 Moravské Bránice 394

Mobil: +420 607 650 654

E-mail: a.martinek@symma.cz

www.symma.cz

ČASOVÝ PLÁN KONFERENCE

21. ledna 2025		
8.00 – 14.00 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	Moderovaná panelová diskuze k aktuálním tématům znalecké činnosti	
12.30 – 13.30 hod	Oběd	
13.30 – 15.00 hod	Přednáškový blok II. Analýza silničních nehod, oceňování movitého majetku, technický stav motorových vozidel	Přednáškový blok III. Stavebnictví, oceňování nemovitostí
15.00 – 15.30 hod	Coffee break	
15.30 – 17.00 hod	Přednáškový blok IV. Analýza silničních nehod, oceňování movitého majetku, technický stav motorových vozidel	Přednáškový blok V. Stavebnictví, oceňování nemovitostí
17.00 – 18.00 hod	Členská schůze EVU	
19.00 – 24.00 hod	Společenský večer	

22. ledna 2025		
	Sál AURELIUS	Sál PÁLAVA
9.00 – 10.30 hod	Přednáškový blok VI. Analýza silničních nehod, oceňování movitého majetku, technický stav motorových vozidel	Přednáškový blok VII. Stavebnictví, oceňování nemovitostí
10.30 – 11.00 hod	Coffee break	
11.00 – 12.30 hod	Přednáškový blok VIII. Analýza silničních nehod, oceňování movitého majetku, technický stav motorových vozidel	Přednáškový blok IX. Stavebnictví, oceňování nemovitostí
12.30 – 13.30 hod	Oběd	
13.30 – 15.10 hod	Přednáškový blok X. Analýza silničních nehod, oceňování movitého majetku, technický stav motorových vozidel	
15.10 – 15.15 hod	Závěr konference	

8.00 – 14.00 hod Registrace účastníků

9.00 – 10.30 hod Přednáškový blok I.

Obecná problematika znalecké činnosti

*Předsednictvo: doc. Ing. Robert Kledus, Ph.D.,
doc. Ing. Aleš Vémola, Ph.D., dr.h.c.*

Zahájení konference 10'

prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., LL.M.

Ústav soudního inženýrství VUT

Novinky v právní úpravě znalecké činnosti 20'

Mgr. Radomír Čujan, LL.M.

ředitel Odboru soudních znalců a tlumočnicků Ministerstva spravedlnosti ČR

Obsáhlé přílohy znaleckých posudků formou zip souborů jako samostatné přílohy a jejich kryptografická verifikace 20'

doc. Ing. Vladimír Tichomirov, CSc., LL.M.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Struktura jako rovina hodnocení znaleckého posudku pohledem advokáta 20'

Mgr. Bohdana Nováková

AK Mgr. Bohdana Nováková

10.30 – 11.00 hod Coffee break

11.00 – 12.30 hod „Moderovaná panelová diskuze k aktuálním tématům znalecké činnosti“

*Moderuje: JUDr. Miroslav Frýdek, Ph.D. et Ph.D.,
Kancelář veřejného ochránce práv*

Hosté: Mgr. Tomáš Čuda

Okresní státní zastupitelství v Děčíně

Mgr. Radomír Čujan, LL.M.

ředitel odboru soudních znalců a tlumočnicků MSp ČR

Mgr. Halka Lacinová

předsedkyně Okresního soudu v Litoměřicích

Mgr. Bohdana Nováková

advokátka a insolvenční správkyně

MUDr. Mgr. Tomáš Vojtíšek, Ph.D.

znalec, přednosta Ústavu soudního lékařství LF MU

12.30 – 13.30 hod Oběd

13.30 – 15.00 hod	Přednáškový blok II. Analýza silničních nehod, oceňování movitého majetku, technický stav motorových vozidel <i>Předsednictvo: doc. Ing. Robert Kledus, Ph.D., Ing. Albert Bradáč, Ph.D.</i>	
	Možnosti a omezení analýzy nehod pomocí jízdních dat z EDR <i>dr. Michael Weyde</i> <i>předseda předsednictva Evropské společnosti pro výzkum a analýzu nehod</i>	60'
	Případové studie využití CDR dat a vývoj legislativy <i>doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D.¹, Ing. Miloslav Řehák, Ph.D.²</i> <i>znalec Pardubice¹</i> <i>znalec Rumburk²</i>	20'
15.00 – 15.30 hod	Coffee break	
15.30 – 17.00 hod	Přednáškový blok IV. Analýza silničních nehod, oceňování movitého majetku, technický stav motorových vozidel <i>Předsednictvo: Ing. Albert Bradáč, Ph.D., Ing. Michal Křížák</i>	
	Využití znaleckého standardu pro analýzu nehod v soudní síni <i>Mgr. Halka Lacinová¹, Ing. Miloslav Řehák, Ph.D.²</i> <i>soudkyně trestního senátu a předsedkyně Okresního soudu v Litoměřicích¹</i> <i>znalec Rumburk²</i>	20'
	Znalec versus soud aneb co všechno se spolu přiučíme <i>Mgr. Zuzana Bohatá Koldovská</i> <i>soudkyně trestního senátu Okresního soudu v České Lípě</i>	20'
	Soudní znalec v řečišti soudní síně <i>Mgr. Tomáš Čuda¹, doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D.², Ing. Miloslav Řehák, Ph.D.³</i> <i>státní zástupce - Okresní státní zastupitelství v Děčíně¹</i> <i>znalec Pardubice²</i> <i>znalec Rumburk³</i>	20'
17.00 – 18.00 hod	Členská schůze EVU	
19.00 – 24.00 hod	Společenský večer	

13.30 – 15.00 hod Přednáškový blok III.

Stavebnictví, oceňování nemovitostí

Předsednictvo: Ing. Pavel Klika, Ph.D.,

prof. Ing. Leonard Hobst, CSc.

Obecný úvod a Životnost a funkčnost hydroizolačních materiálů, zejména střešních pláštů v kontextu procesů českých soudů 25'

doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.

znalec, ČVUT v Praze

Hydroizolační ochrana spodní stavby – vady a poruchy z pohledu znalce 25'

Ing. Lubomír Odehnal, Ph.D.

DEKPROJEKT s.r.o. - znalecká kancelář

Hodnocení vad staveb a jejich druhů 25'

Ing. Ladislav Bukovský

SPS znalecká a expertní kancelář

15.00 – 15.30 hod Coffee break

15.30 – 17.00 hod Přednáškový blok V.

Stavebnictví, oceňování nemovitostí

Předsednictvo: Ing. Monika Doležalová, Ph.D.,

prof. Ing. Leonard Hobst, CSc.

Vady a poruchy zateplovacích systémů a fasád obecně z pohledu znalce 25'

Ing. Petr Kapička

znalec

Nový územní plán města Brna v detailu nového stavebního zákona ve věcech územního plánování 25'

Ing. arch. Markéta Diakovová, Ph.D.

vedoucí Obvodu VI stavebního úřadu města Brna

Zeleň na budovách: úspěšné příklady a vize 25'

Ing. Pavel Dostál

GreenVille

19.00 – 24.00 hod Společenský večer

9.00 – 10.30 hod Přednáškový blok VI.

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

*Předsednictvo: doc. Ing. Robert Kledus, Ph.D.,
Ing. et Ing. Bc. Martin Bilík, Ph.D.*

Úvod do problematiky kybernetické bezpečnosti 20'

*Ing. Jan Vodstrčil
znalec Vysoké Mýto*

Technický stav vozidel a jeho vliv na vznik a průběh dopravní nehody - případové studie 20'

*Ing. Miloslav Řehák¹, Ph.D., Mgr. Tomáš Čuda², doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D.³
znalec Rumburk¹
Státní zástupce - Okresní státní zastupitelství v Děčíně²
znalec Pardubice³*

Moderní hlavní světlomety 20'

*Jan Krenstetter
HELLA AUTOTECHNIK NOVA, s.r.o.*

10.30 – 11.00 hod Coffee break

11.00 – 12.30 hod Přednáškový blok VIII.

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

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

Údaje o rychlosti zaznamenané iPhonem 20'

*Jakub Zębala, Ph.D., Robert Radziszewski, M.Sc.
Instytut Ekspertyz Sądowych w Krakowie, Zakład Badania Wypadków Drogowych
Instytut Ekspertyz Sądowych w Krakowie, Pracownia Informatyki Sądowej*

Podélná dynamika elektrokol 20'

*Mgr inž. Piotr Ciępka
Instytut Ekspertyz Sądowych, Kraków*

Rozpoznání rychlosti a vzdálenosti motocyklu ze strany řidiče vozidla v kontextu s dáním přednosti v jízdě 20'

*Bc. David Bednář¹, doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D.², Ing. Miloslav Řehák, Ph.D.³,
Mgr. Tomáš Čuda⁴
Dopravní inspektorát PČR Děčín¹
znalec Pardubice²
znalec Rumburk³
státní zástupce - Okresní státní zastupitelství v Děčíně⁴*

Vliv odhodové rychlosti břemene na poškození vozidla 20'

*prof. PhDr. Jiří Straus, DrSc.
znalec Praha*

12.35 – 13.30 hod Oběd

13.30 – 15.10 hod Přednáškový blok X.

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

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

Přesnost mobilního telefonu při dokumentování místa DN 20'

Ing. Peter Vertal, Ph.D.

Ústav súdneho inžinierstva ŽU v Žiline

Zkušenosti s tvorbou 3D modelů pomocí mobilního telefonu s LiDaRem 20'

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

Ústav soudního inženýrství VUT

Střety boků vozidel pod úhlem 8° při různých rychlostech 20'

Ing. Tomáš Praus¹, Ing. Vlastimil Rábek, Ph.D.²

Kooperativa pojišťovna, a.s.¹

znalec Olomouc²

Úvahy znalce vedoucí k nepravdivému znaleckému posudku 20'

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

Ústav soudního inženýrství VUT

Videoanalýza s podporou simulačního programu 20'

Ing. Albert Bradáč, Ph.D., doc. Ing. Bc. Marek Semela, Ph.D.

Ústav soudního inženýrství VUT

15.10 – 15.15 hod Závěr konference

9.00 – 10.30 hod Přednáškový blok VII.

Stavebnictví a oceňování nemovitostí

Předsednictvo: Ing. Martina Vařechová,

doc. Ing. et Ing. Matin Cupal, Ph.D. et. Ph.D.

Porovnání ocenění znalcem a automatickým systémem 25'

Ing. Klára Francová

Ústav soudního inženýrství VUT

Fotovoltaické elektrárny 25'

Petr Bohumel

SUMI Application and Services s.r.o.

...co nového u sousedů? Zpráva o nemovitostním trhu v Bavorsku, 2024 25'

Ing. Jaroslav Hába

jednatel znalecké kanceláře, znalec

10.30 – 11.00 hod Coffee break

11.00 – 12.30 hod Přednáškový blok IX.

Stavebnictví a oceňování nemovitostí

Předsednictvo: Ing. Vítězslava Hlavinková, Ph.D.,

doc. Ing. et Ing. Matin Cupal, Ph.D. et Ph.D.

Požadavky na výstavbu dle nového stavebního zákona 20'

Ing. arch. Jiří Adámek, Ph.D.

„ATELIER AZ s.r.o.“

Vývoj některých vybavení domů od 30. let do současnosti 20'

prof. Ing. Leonard Hobst, CSc.

Fakulta stavební VUT

Nemateriální faktory ovlivňující cenu nemovitostí 20'

Ing. Monika Doležalová, Ph.D.

Ústav soudního inženýrství VUT

Právní ochrana historických staveb na Sicílii 20'

Ing. Martina Vařechová¹, Ing. et. Ing. Kristýna Hrabová, Ph.D.²

Ústav soudního inženýrství VUT¹

Fakulta stavební VUT²

12.35 – 13.30 hod Oběd

Změna programu je vyhrazena.

Všeobecné informace

Místo konání

Hotel Galant, Mlýnská 2, Mikulov

Registrační poplatky

Registrační poplatek člen AZO a EVU

Platba převodem

Kč 4 390,-

Na místě

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 14. ledna 2025.

Registrace účastníků

20. ledna 2025 16.00 – 18.00 hod

21. ledna 2025 8.00 – 14.00 hod

22. ledna 2025 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 exfos.cz a www.symma.cz/exfos.

Oběd

Menu na den 21. ledna 2025

Zeleninová polévka

Steak z vepřového karé

Štuchané brambory

Karafy s vodou

Vege: Smažený květák

Menu na den 22. ledna 2025

Zeleninová polévka

Kuřecí supreme

Dušená rýže

Karafy s vodou

Vege: Špenátové halušky se smetanou a sýrem

Obědy vydávají v hotelové jídelně ve III. patře hotelového komplexu dne 21. ledna 2025 od 12.00 do 13.30 hod a dne 22. ledna 2025 od 12.15 do 13.30 hod.

Cena za oběd je zahrnuta v registračním poplatku. Zájemce o bezmasý oběd 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 21. ledna 2025 od 19.00 hod v 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.