VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ ÚSTAV SOUDNÍHO INŽENÝRSTVÍ

ASOCIACE ZNALCŮ A ODHADCŮ ČESKÉ REPUBLIKY AZO

EVU

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

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.

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 tlumočníků 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 tlumočníků MSp ČR
Mgr. Halka Lacinová
předsedkyně Okresního soudu v Litoměřicích
Mgr. Bohdana Nováková
advokátka a insolvenční správkyně
MUDr. Mgr. Tonáč 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

Předsednictvo: ***doc. Ing. Robert Kledus, Ph.D.,***
doc. Ing. Bc. Marek Semela, Ph.D.

Možnosti a omezení analýzy nehod pomocí jízdních dat z EDR **60´**
dr. Michael Weyde
předseda předsednictva Evropské společnosti pro výzkum a analýzu nehod

Případové studie využití CDR dat a vývoj legislativy **20´**
doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D.[1], Ing. Miloslav Řehák, Ph.D.[2]
znalec Pardubice[1]
znalec Rumburk[2]

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

Předsednictvo: Ing. Albert Bradáč, Ph.D., Ing. Michal Křižák

Využití znaleckého standardu pro analýzu nehod v soudní síni **20´**
Mgr. Halka Lacinová[1], Ing. Miloslav Řehák, Ph.D.[2]
soudkyně trestního senátu a předsedkyně Okresního soudu v Litoměřicích[1]
znalec Rumburk[2]

Znalec versus soud, aneb co všechno se spolu přiučíme **20´**
Mgr. Zuzana Bohatá Koldovská
soudkyně trestního senátu Okresního soudu v České Lípě

Soudní znalec v řečništi soudní síně **20´**
Mgr. Tomáš Čuda[1], doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D.[2], Ing. Miloslav Řehák, Ph.D.[3]
státní zástupce - Okresní státní zastupitelství v Děčíně[1]
znalec Pardubice[2]
znalec Rumburk[3]

17.00 – 18.00 hod **Členská schůze EVU**

19.00 – 24.00 hod **Společenský večer**

Přednáškový sál AURELIUS

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 plášťů 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 druhy **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**

Přednáškový sál PÁLAVA

9.00 – 10.30 hod **Přednáškový blok VI.**

Analýza 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 Řehák[1], Ph.D., Mgr. Tomáš Čuda[2], doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D.[3]
znalec Rumburk[1]
Státní zástupce - Okresní státní zastupitelství v Děčíně[2]
znalec Pardubice[3]

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.**

Analýza 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´**
doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D.[1], Ing. Miloslav Řehák, Ph.D.[2], Mgr. Tomáš Čuda[3], Bc. David Bednář[4]
znalec Pardubice[1]
znalec Rumburk[2]
státní zástupce - Okresní státní zastupitelství v Děčíně[3]
Dopravní inspektorát PČR Děčín[4]

Vliv odhodové rychlosti břemene na poškození vozidla **20´**
prof. PhDr. Jiří Straus, Dr.Sc.
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 Křižák, Ph.D.

Přesnost mobilního telefonu při dokumentovaní místa DN **20´**
Ing. Peter Vertaľ, Ph.D.
Ústav súdneho inžinierstva ŽU v Žiline

Porovnání přesnosti aplikací při tvorbě 3D modelů pomocí iPhone **20´**
doc. Ing. Bc. Marek Semela, Ph.D.
Ústav soudního inženýrství VUT

Střety boků vozidel pod úhlem 8° při různých rychlostech **20´**
Ing. Tomáš Praus[1], Ing. Vlastimil Rábek, Ph.D.[2]
Kooperativa pojišťovna, a.s.[1]
znalec Olomouc[2]

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 Vařechová[1], Ing. et. Ing. Kristýna Hrabová, Ph.D.[2]
Ústav soudního inženýrství VUT[1]
Fakulta stavební VUT[2]

12.35 – 13.30 hod **Oběd**

Změna programu je vyhrazena.

Přednáškový sál PÁLAVA

Místo konání

Hotel Galant, Mlýnská 2, Mikulov

Registrační poplatky

	Platba převodem	Na místě
Registrační poplatek člen AZO a 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 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

Obědy formou menu jsou zajištěny pro účastníky konference na dny 21. – 22. ledna 2025. Obědy se budou vydávat oproti stravenkám, které obdržíte při registraci účastníků. Cena za obědy je zahrnuta v registračním poplatku. Zájemce o bezmasý oběd žádáme, aby svůj požadavek sdělili registrujícím osobám.

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.