

35
ROKOV
1990-2025



ZVÁZ SLOVENSKÝCH
VEDECKOTECHNICKÝCH
SPOLOČNOSTÍ



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,
VÝVOJA A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Pozvánka na XVIII. celonárodnú konferenciu

FÓRUM INŽINIEROV A TECHNIKOV SLOVENSKA 2025

Autonómne technológie

**Podujatie sa koná pod záštitou Ministerstva školstva,
výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky**



20. – 21. marec 2025

Congress Hotel Centrum, Južná trieda 2A, Košice

Podujatie sa koná pri príležitosti osláv 35. výročia vzniku ZSVTS

INFORMÁCIE O PODUJATÍ

Fórum inžinierov a technikov Slovenska 2025 – FITS 2025 organizuje Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS) v spolupráci s Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky (MŠVVaM SR). Ústredná téma **FITS 2025: Autonómne technológie**. Súčasťou podujatia je pripomenutie si 35. výročia vzniku ZSVTS a slávnostné odovzdávanie ocenení ZSVTS. Zámerom podujatia je priblížiť účastníkom tematiku a využitie autonómnych technológií nielen na Slovensku, ale aj vo svete. Technológie, ktoré boli kedysi výsadou sci-fi, sa dnes stávajú neoddeliteľnou súčasťou každodenného života. Autonómnosť predstavuje samostatnosť vykonávať požadované úkony a úlohy v neštruktúrnom prostredí dlhšiu dobu a bez kontinuálnej asistencie človeka. Technológie majú široké uplatnenie v súčasnom svete. V tejto súvislosti sa veľmi často komunikuje s termínmi ako sú: umelá inteligencia, využitie senzorov, automatizácia a kybernetizácia procesov, preprava a testovanie pomocou dronov, inteligentné roboty, zbraňové systémy, predvídanie situácií a ďalšie.

Sprievodným podujatím bude návšteva Slovenského technického múzea v Košiciach.

Podujatie **FITS** má za cieľ poskytnúť priestor odborným príspevkom prinášajúcim informácie, skúsenosti a príklady úspešnej realizácie v danej oblasti. Zároveň poskytuje diskusný priestor pre zástupcov vedy, výskumu, techniky, vzdelávania a praxe. Účasť na konferencii je prínosom pre všetkých inžinierov a technikov v rôznych pracovných pozíciách, výskumníkov, manažérov, konzultantov, študentov, predstaviteľov štátnej správy a všetkých, ktorí majú blízko k vede, technike a technickým inováciám.

ORGANIZÁCIA PODUJATIA

Čestné predsedníctvo FITS 2025

Mgr. Robert ŠEVČÍK, PhD. – poradca štátneho tajomníka MŠVVaM SR
prof. Ing. Dušan PETRÁŠ, PhD., EUR ING – prezident ZSVTS
Ing. Pavol RADIČ, PhD., EUR ING – viceprezident ZSVTS
prof. Ing. Ján SLOTA, PhD. – Technická univerzita v Košiciach

Organizačný výbor FITS 2025

Ing. Ivan JANÁČ – riaditeľ ZSVTS
Ing. Jozef KRAJČOVIČ, CSc., EUR ING – vedúci úseku vedy a techniky ZSVTS
Zuzana PODLIPOVÁ – tajomníčka ZSVTS

Vedecký výbor FITS 2025

Ing. Pavol RADIČ, PhD., EUR ING – viceprezident ZSVTS; predseda výboru
doc. Ing. Stanislav DARULA, CSc. – Slovenská svetelnotechnická spoločnosť
prof. Ing. Michal HATALA, PhD., EUR ING – FVT TU v Košiciach so sídlom v Prešove
doc. Ing. Miloš MIČIAN, PhD., EUR ING – Strojnícka fakulta ŽU v Žiline
prof. Ing. Alexander SCHREK, PhD. – Strojnícka fakulta STU v Bratislave
prof. Ing. Ján SLOTA, PhD. – Strojnícka fakulta TU v Košiciach
Ing. Ján ŠEDIVÝ, CSc. – Slovenská cestná spoločnosť
doc. Ing. Jozef ŽARNOVSKÝ, PhD. – Technická fakulta SPU v Nitre

RÁMCOVÝ PROGRAM PODUJATIA FITS 2025 20.3.2025

09:00 – 10:00 **REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV**

10:00 – 10:10 **OTVORENIE KONFERENCIE**
Dušan PETRÁŠ, prezident ZSVTS

ODBORNÁ ČASŤ KONFERENCIE – 1. ČASŤ

10:10 – 10:30 **Mobilná robotika vtedy a dnes**
Marek SUKOP, Strojnícka fakulta TU v Košiciach

10:30 – 10:50 **Rojová inteligencia, (Swarm intelligence) vývoj a aplikácie**
Tomáš KASANICKÝ, Ústav informatiky Slovenskej akadémie vied

10:50 – 11:10 **Autonómne technológie v poľnohospodárstve**
Vladimír CVIKLOVIČ, Technická fakulta SPU v Nitre

11:10 – 11:30 **Auditovanie algoritmov na sociálnych sieťach**
Adrián BINDAS, Kemplenov inštitút inteligentných technológií

11:30 – 12:00 **PRESTÁVKA, OBČERSTVENIE**

ODBORNÁ ČASŤ KONFERENCIE – 2. ČASŤ

12:00 – 12:20 **Autonómne dopravné prostriedky (automobily a autobusy)**
Ľuboš MAGDOLEN, Strojnícka fakulta STU v Bratislave

12:20 – 12:40 **Výskum autonómnych lietajúcich prostriedkov na STU v Bratislave a transfer technológií do praxe**
Matej RAJCHL, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave

12:40 – 13:00 **Kybernetická bezpečnosť v autonómnych technológiách**
Richard KIŠKOVÁČ, Digitálna koalícia

SLÁVNOSTNÁ ČASŤ KONFERENCIE

13:00 – 13:20 **ZSVTS a jeho novodobých 35 rokov**
Dušan PETRÁŠ, ZSVTS

13:20 – 14:20 **Odovzdanie ocenení ZSVTS**

14:20 – 14:30 **ZÁVER KONFERENCIE**

14:30 – 16:30 **RAUT**

Exkurzia do Slovenského technického múzea – Sieň elektrických výbojov

Miesto: STM, Hlavná 88, Košice

Prehliadky sú rezervované od 09:00 do 10:00, resp. od 10:00 do 11:00

(Pri registrácii uveďte preferovaný čas prehliadky. V prípade naplnenia kapacity jedného termínu, budú záujemcovia informovaní o presune na iný termín prehliadky).

HLAVNÍ MEDIÁLNI PARTNERI PODUJATIA

VTS news



DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

Účasť na podujatí: len na základe online registrácie a po úhrade registračného poplatku.

Účastnícky poplatok zahŕňa: vstup na podujatie, konferenčný balíček, občerstvenie, raut.

Účastnícky poplatok nezahŕňa: návštevu Slovenského technického múzea.

Online registrácia: <https://forms.gle/sFqeGacZwv95ma9Q9>

V prípade, ak nedostanete potvrdzujúci e-mail o Vašej registrácii, alebo máte problém s registráciou, kontaktujte organizátorov mailom (zsvts@zsvts.sk) .

KONTAKTNÉ ÚDAJE

Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS)

Koceľova 15, 815 94 Bratislava

Tel.: 02/ 5020 7649

Mobil: 0902/ 917 594

E-mail: zsvts@zsvts.sk

Web: www.zsvts.sk

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

Registračný poplatok

Osoba	Výška poplatku (vrátane DPH)
Ocenená osobnosť ZSVTS	40,00 €
Študenti VŠ/doktorandi	45,00 €
Členovia ČO ZSVTS	75,00 €
Ostatní účastníci	100,00 €
Prednášateľ, člen čestného Predsedníctva a výborov konferencie FITS'25	bez poplatku
Návšteva STM (Sieň elektrických výbojov)	5,00 €

Poplatky sa prijímajú bankovým prevodom na účet ZSVTS.

Bankové spojenie

Číslo účtu – IBAN: **SK32 0200 0000 0000 0403 0012** (VÚB Bratislava)

Variabilný symbol: **20032025**

V správe pre prijímateľa uviesť: **Priezvisko/FITS 2025**

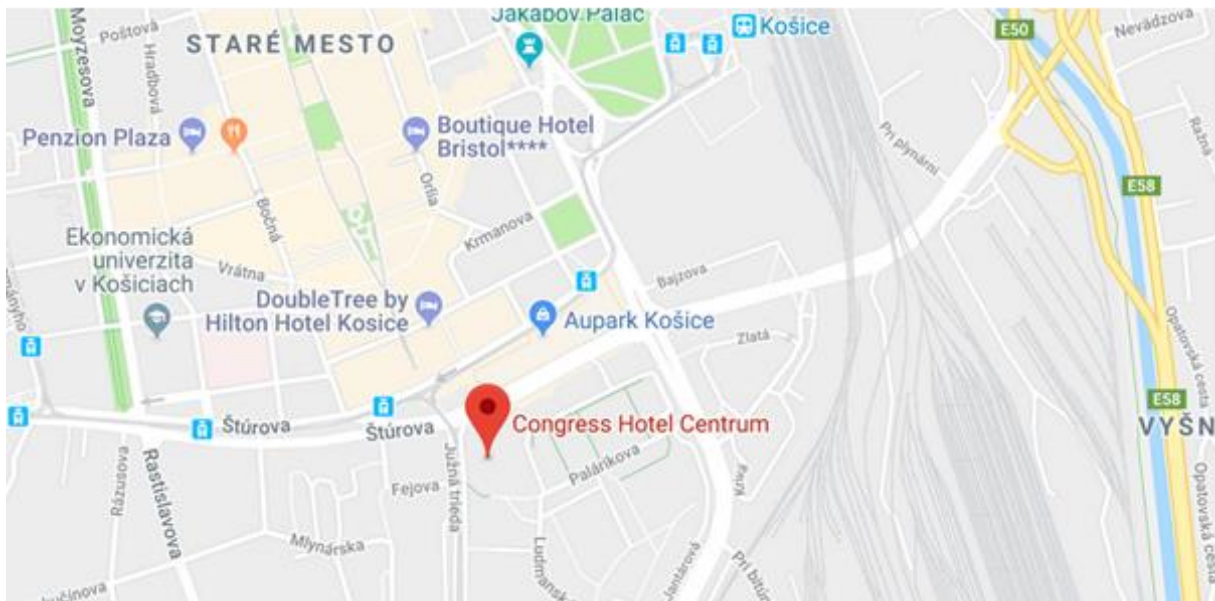
Ubytovanie

Účastníkom konferencie, v prípade ich záujmu, zabezpečí Congress Hotel Centrum*** (www.hotel-centrum.sk) ubytovanie v jedno, resp. dvojlôžkových izbách (v cene ubytovania sú raňajky). V prípade Vášho záujmu o ubytovanie v Congress Hotel Centrum Vám informácie poskytne recepcia hotela: 055/ 622 0350, resp. 0902/ 755 755, info@hotel-centrum.sk.

Rezerváciu ubytovania a platbu si každý účastník zabezpečuje samostatne!

Doprava na miesto konania podujatia

Congress Hotel Centrum Košice sa nachádza v historickom centre mesta Košice. Vlaková aj autobusová stanica je od hotela vzdialená cca 15 minút chôdze: Je možné použiť aj MHD.



Uzávierka online registrácie: 14. marec 2025