



ZVÄZ SLOVENSKÝCH
VEDECKOTECHNICKÝCH
SPOLOČNOSTÍ



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,
VÝVOJA A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Pozvánka na XIX. celonárodnú konferenciu

FÓRUM INŽINIEROV A TECHNIKOV SLOVENSKA 2026

**Využitie dronov
– výzvy a riziká**



12. marec 2026

Congress Hotel Centrum, Južná trieda 2A, Košice

INFORMÁCIE O PODUJATÍ

Fórum inžinierov a technikov Slovenska 2026 – FITS 2026 organizuje Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností v spolupráci s Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky.

Ústredná téma **FITS 2026** má názov **Využitie dronov - výzvy a riziká**.

Zámerom podujatia je priblížiť možnosti využitia dronov (bezpilotných lietadiel) v bežnej praxi, zdôrazniť ich úžitkové vlastnosti či využitie a aj riziká spojené s ich prevádzkou. Existuje množstvo spôsobov nasadenia týchto lietadiel: od doručovania zdravotníckych potrieb, boja proti vírusom, v geodézii a kartografii, pátraní po nezvestných osobách, vojenských účeloch, energetike, predpovedi počasia, preprave tovaru, až po ochranu majetku a ďalšie.

Súčasťou podujatia je slávnostné odovzdávanie ocenení ZSVTS:

- za aktívnu prácu pre vedecko-technickú komunitu;
- za výsledky v oblasti vedy a techniky.

ORGANIZÁCIA PODUJATIA

Čestné predsedníctvo

Mgr. Jakub BIRKA, PhD. – generálny riaditeľ Sekcie výskumu a vývoja, MŠVVaM SR
prof. Ing. Dušan PETRÁŠ, PhD., EUR ING – prezident ZSVTS
Ing. Pavol RADIČ, PhD., EUR ING – viceprezident ZSVTS
Npor. Mgr. Dalibor POPJAK – UAS specialist, Ministerstvo obrany SR

Organizačný výbor

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

Vedecký výbor

Ing. Pavol RADIČ, PhD., EUR ING – viceprezident ZSVTS; predseda výboru
doc. Ing. Stanislav DARULA, CSc. – Slovenská svetelnotechnická spoločnosť
Dr. h. c. prof. Ing. Michal HATALA, PhD. – FVT TU v Košiciach so sídlom v Prešove
prof. Ing. Miloš MIČIAN, PhD. – 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 2026

09:00 – 10:00 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

10:00 – 10:10 Otvorenie konferencie

Jakub BIRKA, generálny riaditeľ sekcie VaV, MŠVVaM SR
Dušan PETRÁŠ, prezident ZSVTS

ODBORNÁ ČASŤ KONFERENCIE – 1. ČASŤ

10:10 – 10:30 Bezpilotné lietajúce prostriedky, ako technologický nástroj dneška
Pavol PECHO, Žilinská univerzita v Žiline

10:30 – 10:45 Plán činnosti ÚVL MO SR na rok 2026 v oblasti UAS
Dalibor POPJAK, Ministerstvo obrany SR

10:45 – 10:55 Drony v geodézii a kartografii
Matej OROS, Geotronics Slovakia, s.r.o.

10:55 – 11:05 UAV fotogrametria v geodézii – aplikácie a limity
Marek FRAŠTIA, Stavebná fakulta STU v Bratislave, SSGK

11:05 – 11:20 Priestorová identifikácia koncentrácie vybraných plynov s využitím drona
Vladimír CVIKLOVIČ, Technická fakulta SPU V Nitre

11:20 – 11:35 Využitie aplikovanej senzoričky na identifikáciu parametrov dronov a pri praktickom výcviku pilotov dronov
Katarína DRAGANOVÁ, Letecká fakulta TUKE

11:35 – 11:50 PRESTÁVKA, OBČERSTVENIE

ODBORNÁ ČASŤ KONFERENCIE – 2. ČASŤ

11:50 – 12:05 IXO Program – overené európske riešenie pre digitálny, integrovaný a bezpečný vzdušný priestor Pavol SERBÍN, R-SYS, s.r.o.

12:05 – 12:20 Využitie dronov v priemysle
Michal PAAL, Drone Vision, s.r.o.

12:20 – 12:35 Drony v poľnohospodárstve
Valentín GAL, Skywalkers.sk

12:35 – 12:50 Novinky vo využití dronov v stavebníctve
Michal ŠATARA, GEODRONE, s.r.o.

12:50 – 13:05 Drony – od hardvéru po kyberbezpečnosť a umelú inteligenciu
Ľubomír SLÁDEK, Aliter Technologies, a.s.

SLÁVNOSTNÁ ČASŤ KONFERENCIE

13:05 – 13:25 Odovzdanie ocenení ZSVTS

13:25 – 13:30 ZÁVER KONFERENCIE

13:30 – 14:30 RAUT

HĽAVNÍ 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.

Online registrácia: <https://forms.gle/zBGAZ5dbyxrbrUVJA>

Po úspešnej registrácii obdržíte automaticky potvrdzujúci e-mail.

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

Po registrácii uhradte registračný poplatok, bez jeho zaplataenia nebude účasť na konferencii možná.

Svoju účasť môžete bezplatne zrušiť do 2.3.2026. V prípade Vašej neúčasti na podujatí registračný poplatok nevraciam, náhradník je možný a vítaný. V prípade, že svoju účasť nezrušíte včas, bude Vám po skončení podujatia vystavená faktúra na úhradu. V prípade, že potrebujete zálohovú faktúru, kontaktujte nás mailom.

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
Prednášateľ	Bez poplatku
Ocenená osobnosť ZSVTS	40,00 € (32,52 + DPH 7,48)
Študent VŠ, doktorand	45,00 € (36,59 + DPH 8,41)
Člen ČO ZSVTS, člen Vedeckého výboru	75,00 € (60,98 + DPH 14,02)
Ostatní účastníci	95,00 € (77,24 + DPH 17,76)

Poplatky sa prijímajú bankovým prevodom na účet ZSVTS.

Bankové spojenie

Názov účtu: **Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností**
Číslo účtu – IBAN: **SK32 0200 0000 0000 0403 0012** (VUB Bratislava)
Variabilný symbol: **12032026**
V správe pre prijímateľa uviesť: **Priezvisko/FITS 2026**

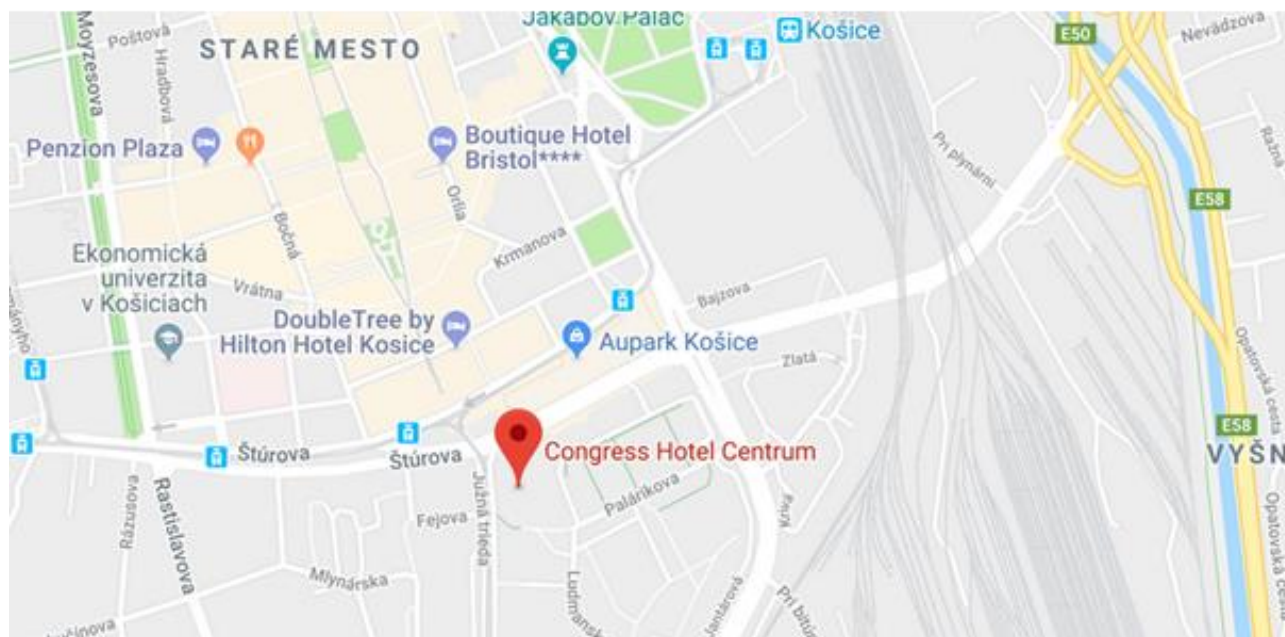
Ubytovanie

Účastníci konferencie sa môžu bytovať v Congress Hoteli Centrum*** (www.hotel-centrum.sk) v jedno, resp. dvojlôžkových izbách (v cene ubytovania sú raňajky). Bližšie 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 registrácie: 6. marec 2026