



ZVÄZ SLOVENSKÝCH
VEDECKOTECHNICKÝCH
SPOLOČNOSTÍ



**Vás
požívajú na národnú konferenciu
o vede a technike na Slovensku
pod názvom:**

ELEKTROMOBILITA NA SLOVENSKU – MOBILITA BEZ EMISÍ

**Podujatie sa koná v rámci Týždňa vedy
a techniky na Slovensku 2022**



**KONFERENCIA
O VEDE A TECHNIKE
NA SLOVENSKU**

**7. november 2022
Aula SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava**

INFORMÁCIE O PODUJATÍ

Konferenciu o vede a technike na Slovensku 2022 (KVTS 2022) organizuje Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS) v spolupráci so Slovenskou akadémiou vied (SAV) a poprednými organizáciami pracujúcimi v sektore elektromobility. Ústredná téma podujatia: **Elektromobilita na Slovensku – mobilita bez emisií.**



Slovensko, ako popredný svetový výrobca motorových vozidiel, dlhodobo preukazuje systematickú podporu v rozvoji elektromobility, ako perspektívneho odvetvia automobilového priemyslu. Elektrická mobilita je cestný dopravný systém založený na dopravných prostriedkoch, ktoré sú poháňané elektrickou energiou. Centrálnym elementom takéhoto dopravného systému sú elektrické vozidlá, doplnené o nabíjaciu infraštruktúru, vhodné informačné technológie a legislatívu. Okrem budovania nabíjacej infraštruktúry nevyžaduje elektromobilita žiadne špeciálne zásahy do cestnej infraštruktúry. ZSVTS vidí v elektromobilita miesto pre široké uplatnenie vedcov, výskumníkov, technikov, ale aj výrobných spoločností.

Konferencia KVTS 2022 má za cieľ poskytnúť priestor na oboznámenie sa s novými informáciami, ako aj vedeckými poznatkami z oblasti elektrickej mobility. Zároveň poskytuje diskusný priestor pre zástupcov vedy, výskumu, vzdelávania a praxe.

ORGANIZÁCIA PODUJATIA

Čestné predsedníctvo KVTS 2022

prof. Ing. Dušan	PETRÁŠ, PhD., EUR ING	– prezident ZSVTS
prof. RNDr. Pavol	ŠAJGALÍK, DrSc.	– predseda SAV
Ing. Karol	FRÖHLICH, DrSc.	– výskumný riaditeľ CEMEA SAV
Ing. Ján	ZUŠTIAK	– technický riaditeľ AgeVolt Slovakia, s.r.o.

Organizačný výbor KVTS 2022

Ing. Ivan	JANÁČ	– riaditeľ ZSVTS
Ing. Jozef	KRAJČOVIČ, CSc.	– vedúci úseku VaT ZSVTS
Zuzana	PODLIPOVÁ	– tajomníčka ZSVTS

Vedecký výbor KVTS 2022

Predseda:		
Ing. Pavol	RADIČ, PhD., EUR ING	– viceprezident ZSVTS
Členovia:		
doc. Ing. Jozef	ŽARNOVSKÝ, PhD.	– Technická fakulta SPU v Nitre
prof. Ing. Michal	HATALA, PhD.	– FVT TU v Košiciach so sídlom v Prešove
prof. Ing. Ján	SLOTA, PhD.	– Strojnícka fakulta TU v Košiciach
doc. Ing. Alexander	SCHREK, PhD.	– Strojnícka fakulta STU v Bratislave
doc. Ing. Miloš	MIČIAN, PhD.	– Strojnícka fakulta ŽU v Žiline
doc. Ing. Stanislav	DARULA, CSc.	– Ústav stavebníctva a architektúry SAV

PROGRAM PODUJATIA KVTS 2022

09:00 – 10:00 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

10:00 – 10:05 Otvorenie konferencie (úvodné slovo)
prof. Ing. Dušan PETRÁŠ, PhD., EUR ING; prezident ZSVTS
prof. RNDr. Pavol ŠAJGALÍK, DrSc.; predseda SAV

10:05 – 10:20 Podpora elektromobility zo strany MH SR
JUDr. Vladimír RIŠKA; Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

10:20 – 10:35 Rozvoj elektromobility: hrozby a príležitosti pre automobilovú veľmoc Slovensko
Mgr. Patrik KRIŽANSKÝ, MBA; Slovenská asociácia pre elektromobilitu

10:35 – 10:55 Elektromobilita – reálne čísla verzus mýty
Ing. Ján ZUŠTIAK; AgeVolt Slovakia, s.r.o.

10:55 – 11:15 Využitie mechatroniky v elektromobilitě
Ing. Kristián ONDREJČKA; FEI STU v Bratislave

11:15 – 11:40 PRESTÁVKA, OBČERSTVENIE

11:40 – 12:00 Národné batériové Centrum zahŕňa aktivity v oblasti výskumu a vývoja na Slovensku
Ing. Karol FRÖHLICH, DrSc.; CEMEA SAV

12:00 – 12:20 Nákladná doprava – ekológia vs ekonómia
Ing. Otto MAŠEK; Volvo Group Slovakia, s.r.o.

12:20 – 12:40 Aký by mal byť environmentálne prijateľný elektromobil?
Dr. Ing. František SIMANČÍK; Slovenská akadémia vied

12:40 – 13:10 MODEROVANÁ DISKUSIA: ELEKTROMOBILITA NA SLOVENSKU

13:10 – 13:15 ZÁVER KONFERENCIE

13:15 – 14:00 OBED

HLAVNÍ MEDIÁLNI PARTNERI PODUJATIA

VTS news

**STROJÁRSTVO
STROJÍRENSTVÍ
ENGINEERING MAGAZINE**

DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

Účasť na podujatí: na základe záväznej prihlášky a po úhrade registračného poplatku.
Účastnícky poplatok zahŕňa: vstup na podujatie, konferenčný balíček, občerstvenie a obed.

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

www.zsvts.sk

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

Registračný poplatok (Poplatky sa prijímajú bankovým prevodom na účet ZSVTS)

Osoba	Výška poplatku
Prednášateľ Člen organizačného a vedeckého výboru	Bez poplatku
Študent, doktorand	30,00 € (t.j. 25 € + 5 € DPH)
Člen ČO ZSVTS	42,00 € (t.j. 35 € + 7 € DPH)
Ostatní účastníci	60,00 € (t.j. 50 € + 10 € DPH)

Bankové spojenie

Číslo účtu – IBAN:

SK32 0200 0000 0000 0403 0012 (VÚB Bratislava)

Variabilný symbol:

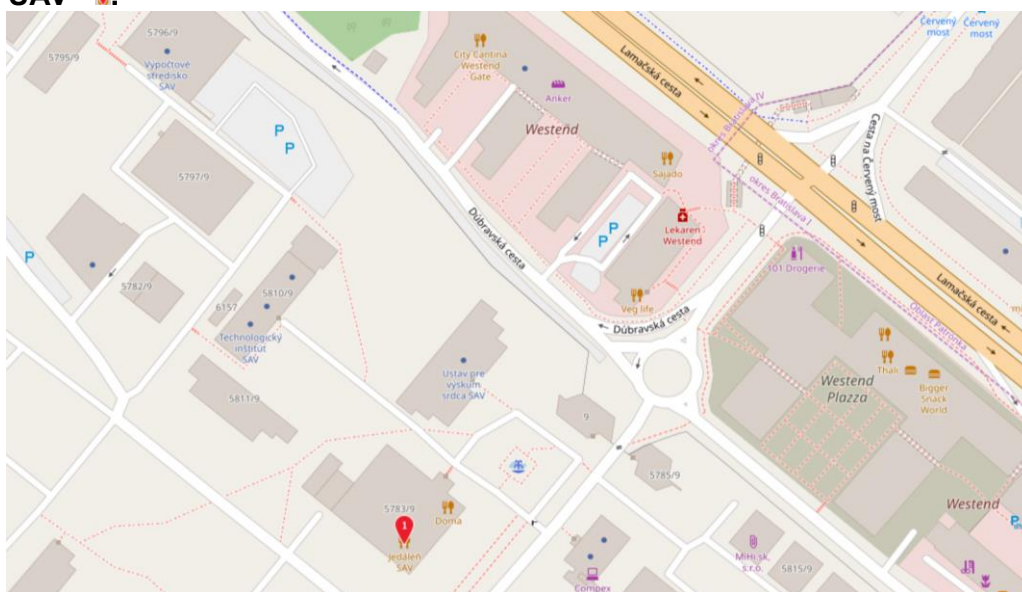
07112022

V správe pre prijímateľa uviesť:

Priezvisko/KVTS 2022

Doprava na miesto konania podujatia

Aula Slovenskej akadémie vied (SAV) sa nachádza v priestoroch **Jedálne** a spoločenského centra v areáli **SAV** na bratislavskej Patrónke. Z Hlavnej stanice Bratislava sa tam dostanete autobusom č. 32, treba vystúpiť na zástavke Suchý mlyn, odtiaľ pešo cca 10 min. do Areálu SAV. Z autobusovej stanice Mlynské nivy sa tam dostanete autobusom č. 21, vystúpiť na zastávke Patrónka, odtiaľ pešom 5 min. do Areálu SAV, kde prejdete cez vrátnicu a odbočíte vpravo k **Jedálni SAV** - 📍.



Termín zaslania prihlášky: do 03. novembra 2022