



ZVÄZ SLOVENSKÝCH  
VEDECKOTECHNICKÝCH  
SPOLOČNOSTÍ



Slovenská spoločnosť pre životné prostredie

***Vás srdečne pozývajú na  
seminár***

## **CHÉMIA V PRAKTICKOM ŽIVOTE**

***6. november 2019***

***Dom ZSVTS, Kocel'ova 15, Bratislava***



**Týždeň vedy a techniky na Slovensku**

## **INFORMÁCIE O PODUJATÍ**

**Názov: Chémia v praktickom živote**

**Miesto: Dom ZSVTS, Kocel'ova 15, Bratislava**

**Dátum: 6. november 2019, streda**

**Začiatok: 10:00 hod.**

Podujatie organizuje Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS) v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou priemyselnej chémie a Slovenskou spoločnosťou pre životné prostredie. Koná sa v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2019, ktorého gestorom je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

Keďže rok 2019 je o.i. medzinárodným rokom periodickej tabuľky (vyhlásený OSN), ZSVTS sa rozhodol dotknúť aktuálnej témy, ktorou je chémia okolo nás, teda chémia v bežnom, praktickom živote, ktorú nevedomky alebo cieľavedome vnímame.

V tomto roku uplynulo 150 rokov odvtedy, ako ruský chemik Dmitrij Ivanovič Mendelejev publikoval periodický zákon - metódu zobrazenia chemických prvkov v tabuľke. K uvedenému výročiu a k 100. výročiu Medzinárodnej únie čistej a aplikovanej chémie (IUPAC) bola na stretnutí Americkej chemickej spoločnosti zverejnená Periodická tabuľka mladých chemikov, ktorá obsahuje mená 118 mladých chemikov z celého sveta. Stručný popis všetkých mladých chemických osobností sveta možno nájsť na <https://iupac.org/100/pt-of-chemist/> S potešením konštatujeme, že doc. Ing. Ľubomír Švorc, PhD., vedecko-výskumný a pedagogický pracovník z Fakulty chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, sa v celosvetovej konkurencii vynikajúcich mladých chemikov stal laureátom chemického prvku Európium (63).

Seminár ponúka prezentácie venované rôznym pohľadom na svet chémie okolo nás, ako by ju mohli vnímať bežní ľudia i odborníci. Uvedené poznatky a skúsenosti by mali prispieť k hlbšiemu upriameniu pozornosti na možnosti, ktoré oblasť chémie a s ňou súvisiace disciplíny majú, i na ich potenciálnu využiteľnosť v našom živote.

Cieľom Týždňa vedy a techniky je zlepšiť vnímanie vedy a techniky v povedomí celej spoločnosti, popularizovať, prezentovať a vzbudiť záujem mladých ľudí o štúdium vedeckých a technických disciplín, informovať verejnosť o poznatkoch vedy a techniky a o nutnosti podporovať vedu a techniku, ktoré sú základom hospodárskeho a spoločenského pokroku a pomáhajú riešiť globálne problémy a výzvy. ZSVTS spolu so Slovenskou akadémiou vied, Slovenskou rektorskou konferenciou, Zväzom priemyselných výskumných a vývojových organizácií a Klubom 500 vystupujú v úlohe odborných garantov Týždňa vedy a techniky.

## **ODBORNÝ PROGRAM PODUJATIA**

09:30 – 10:00 Registrácia účastníkov

10:00 – 10:05 Otvorenie seminára: prof. Dušan Petráš, prezident ZSVTS

### **10:05 – 11:30 PREZENTÁCIE ORGANIZÁTOROV**

10:05 – 10:30 **Chémia v globále**  
doc. Ing. Anna Ujhelyiová, PhD.  
Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie

10:30 – 11:00 **Environmentálne aspekty analýzy vybraných chemických látok progresívnou bezkontaktnou metódou merania v technologických procesoch**  
Ing. Ján Il'ko, EUR ING  
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie

11:00 – 11:30 **Zaujímavá história jednej chemickej fabriky na Slovensku**  
prof. Ing. Karol Jesenák, PhD.  
Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave

11:30 – 11:50 Prestávka na kávu

### **11:50 – 12:50 PREZENTÁCIE LAUREÁTOV SÚŤAŽE VEDEC ROKA SR**

11:50 – 12:20 **Pohľad do vnútra nanopórov: od štruktúrnej dokonalosti k funkčným materiálom**  
prof. RNDr. Vladimír Zeleňák, PhD., vedec roka SR  
Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach

12:20 – 12:50 **Moderné technológie v laboratórnej diagnostike**  
Ing. Tomáš Bertók, PhD., EUR ING, mladá osobnosť vedy  
Chemický ústav Slovenská akadémia vied Bratislava

### **12:50 – 13:00 ODOVZDANIE OCENENÍ PROPAGÁTOR VEDY A TECHNIKY**

13:00 – 13:10 Zhrnutie, záver podujatia

13:10 – 13:40 Občerstvenie

## ORGANIZÁCIA PODUJATIA

<b>Čestné predsedníctvo</b>	<b>prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., EUR ING</b> – prezident Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností <b>Ing. Božena Tušová</b> – viceprezidentka Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností <b>prof. Ing. Ivan Hudec, PhD.</b> – predseda Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie <b>doc. RNDr. Miroslav Rusko, PhD.</b> – predseda Slovenská spoločnosť pre životné prostredie
<b>Organizačný výbor</b>	<b>Ing. Anton Bittner, MBA</b> – riaditeľ Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností <b>Jozef Krajčovič</b> – vedúci úseku vedy a techniky S-ZSVTS <b>Zuzana Podlipová</b> – tajomník ZSVTS

## DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

Účasť na podujatí: len na základe záväznej prihlášky.

Účasť na podujatí je bezplatná.

Termín zaslania prihlášky: do 30.10.2019

## INFORMÁCIE PRE PREDNÁŠATEĽOV

Program podujatia zahŕňa vystúpenia odborníkov v dopoludňajších dvoch blokoch v rozsahu 25 – 30 minút. Prednášatelia majú k dispozícii datavideoprojektor s obsluhou. Prezentácie sa prijímajú na USB médiu vo formáte MS PowerPoint. So súhlasom autora budú publikované v pdf formáte na webovom sídle ZSVTS ([www.zsvts.sk](http://www.zsvts.sk)).

## ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

### Doprava

Dom ZSVTS na Koceľovej 15 je lokalizovaný v širšom centre mesta Bratislava.

Zo železničnej stanice trolejbusom č. 201 vystúpíte na zastávke Saleziáni. Odtiaľ pešo prejdete po Záhradníckej ulici a na Koceľovu ulicu č.15.

Z autobusovej stanice autobusom č. 68 na zastávku Saleziáni. Odtiaľ pešo prejdete po Záhradníckej ulici a na Koceľovu ulicu č.15.

## KONTAKTNÉ ÚDAJE

**Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS)**

**Kocel'ova 15, 815 94 Bratislava**

**Tel.: 02/5020 7649**

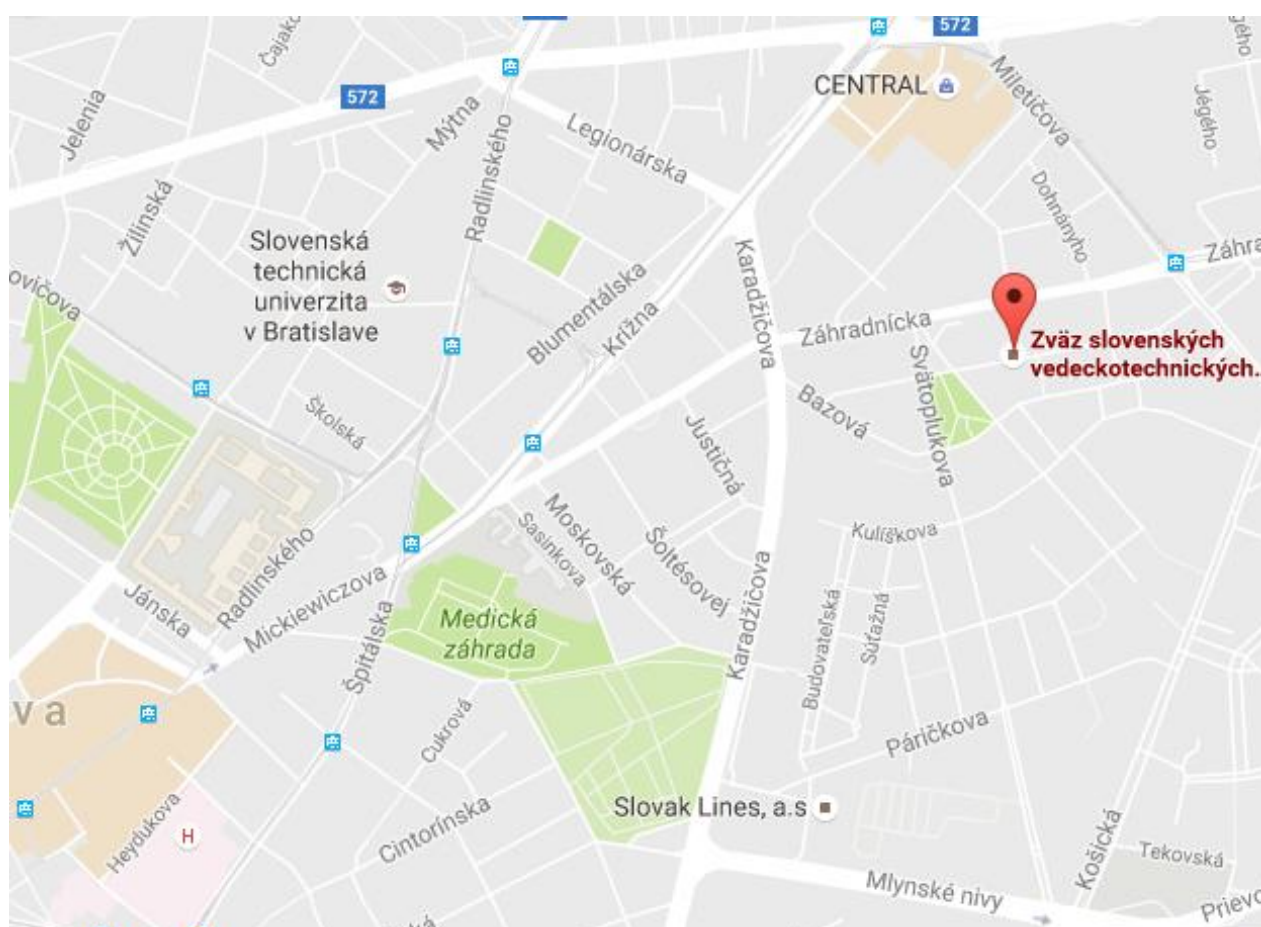
**Mobil: 0902/917 594**

**e-mail: [zsvts@zsvts.sk](mailto:zsvts@zsvts.sk), <http://www.zsvts.sk>**

**Organizačný výbor podujatia:**

**Jozef Krajčovič** – vedúci úseku vedy a techniky, [krajcovic@zsvts.sk](mailto:krajcovic@zsvts.sk)

**Zuzana Podlipová** – tajomník ZSVTS, [podlipova@zsvts.sk](mailto:podlipova@zsvts.sk)



**Mapka s vyznačením miesta konania podujatia**