

# Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti Česká společnost chemická, z.s. za rok 2018

## ■ ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	prof.Ing.Jan John, CSc.
Počet členů	1800
Členský příspěvek	450 Kč
Členský příspěvek redukovaný	150 Kč
WWW stránky	<a href="http://www.csch.cz">http://www.csch.cz</a>
Bulletin alespoň 1x ročně	ANO
Bulletin častěji 1x ročně	ANO

## Kontakt

Česká společnost chemická, z.s.  
Česká společnost chemická, z.s.  
Novotného lávka 5  
116 68 Praha 1

Telefon	221082383
E-mail	chem.spol@csvts.cz

## Předseda společnosti

**prof.Ing.Jan John, CSc.**

FJFI ČVUT  
Břehová 7  
115 19 Praha 1

Telefon	224358212
E-mail	Jan.John@fjfi.cvut.cz, chem.spol@csvts.cz

## Česká společnost chemická, z.s.

Nejvýznamnější aktivitou Společnosti v uplynulém roce byl jubilejní 70. sjezd chemiků, který se tentokrát konal ve Zlíně na půdě Univerzity Tomáše Bati. Sjezd byl jako každoročně pořádán ve spolupráci se Slovenskou chemickou společností.

Na lednovém zasedání HV byla oficiálně založena sekce mladých ČSCH. Do této sekce spadají všichni členové ČSCH do 35 let a jejím cílem je sdružovat mladé chemiky, sdílet mezi sebou informace o konferencích, stipendiích, organizovat společné akce a vytvářet tak živnou půdu pro vznik nových spoluprací a rozvoj kariéry. Sekce mladých ČSCH je součástí divize mladých pod záštitou EuChemS s názvem „The European Young Chemists' Network“ (EYCN). Každoročně jsou EYCN pořádány setkání delegátů ze všech členských států EYCN a také American Chemical Society Younger Chemists Committee. V roce 2018 byla poprvé zastoupena ČR na setkání delegátů v Turýně Davidem Novákem, který se stal součástí vnitřní struktury EYCN začleněním do pracovní skupiny „Science Team“. Reprezentace ČR v EYCN umožňuje sdílení aktuálních informací s členy sekce mladých ČSCH. Sekce mladých ČSCH zorganizovala setkání během 70. Sjezdu chemiků ve Zlíně, podpořenou firmou Metrohm ČR. Byla založena facebooková skupina a domluvena spolupráce na založení skupiny mladých elektrochemiků v rámci The Electrochemical Society, která poskytuje mladých vědcům řadu výhod a finanční podporu.

Česká společnost chemická jako zakládající člen Asociace českých chemických společností a Evropské chemické společnosti (dříve Asociace evropských chemických společností EuCheMS, předtím FECS), měla i v roce 2018 zastoupení v Executive Committee a v odborných sekcích této organizace. ČSCH pro EuCheMS vede agendu profesionální registrace, ECRB - European Chemist Registration Board. ČSCH je i nadále členem konsorcia evropských chemických společností vydávajících časopisy ChemPubSoc Europe (CPSE). V roce 2018 zůstává ČSCH i nadále „National Affiliate Scheme Partner“ ve struktuře International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC). ČSCH svým členům uděluje status přidružených členů a distribuuje časopis Pure and Applied Chemistry. V roce 2018, na žádost AV ČR přijala ČSCH Národní komitét pro chemii se statutem odborné skupiny (Terminologie, nomenklatura a spolupráce s IUPAC) a stala se tak plnoprávným členem IUPAC. Na žádost AV ČR byl do ČSCH začleněn také Komitét pro potravinářské technologie. Komitét se stal součástí odborné skupiny Potravinářská a agrikulturní chemie.

ČSCH je zakládajícím členem asociace European Chemistry Thematic Network (ECTN). Její členové se zúčastňovali v roce 2018 práce v řadě pracovních skupin a v její akreditační komisi pro chemické vysoké školy (Label Committee). Prof. Drašar pracoval jako president ECTN.

EuCheMS General Assembly 2018, který se konal v únoru v Liverpoolu, GB, 23.-30.8.2018, se zúčastnil prof. Drašar. Na tomto sjezdu P. Drašar pokračoval ve funkci voleného člena EuCheMS Executive Board. V uplynulém roce byla dále rozvíjena smluvní spolupráce s okolními a izraelskými chemickými společnostmi.

Prof. Drašar, místopředseda Společnosti, v rámci spolupráce vykonal několik služebních cest Brusel, EP, STOA, B, 24.-25.1.2018, České Budějovice, zasedání s členy EP, CZ, 5.2.2018, Bern, CPSE, EuChemS, CH, 14.-20.6.2018, Minsk, jednání o spolupráci, příprava konference, společný projekt, BY, 21.-27.5.2018 a Frankfurt, D, 29.-30.11.2018 schůze výboru ECTN.

V impaktovaném časopise Chemické Listy byly publikovány články s reflexí tématu tohoto projektu a s dedikací na něj (Drašar P., ECTN General Assembly 2018, Chem. Listy 112, 475 (2018); Drašar P., 23. Schůze výboru konsorcia ChemPubSoc Europe 2018, Chem. Listy 112, 476 (2018); Drašar P., Schůze výkonného výboru Evropské chemické společnosti (EuChemS), Chem. Listy 112, 476 (2018)).

Zapojení Společnosti do výše jmenovaných aktivit demonstruje dobrou úroveň české chemické vědy a chemického vzdělávání v evropském kontextu a zároveň udržuje pozici českých chemiků v rámci nevládních organizací (NGO).

Prof. Drašar je v rámci ČSVTS členem přípravného výboru pověřeného k vytvoření akreditační agentury EUR ACE v ČR.

## ■ PŘEHLED VÝSTUPŮ

### ● Publikační činnost

#### Časopis mezinárodní (cizojazyčný)

##### 1. Journal of Baltic Science Education

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet čísel: **6**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1648-3898**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

##### 2. Journal of Science Education

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet čísel: **6**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **0124-5481**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

#### Časopis národní

##### 1. Chemické listy

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **2**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **0009-2720**, Impakt: **0,26**, WWW: <http://www.chemicke-listy.cz/cz/index.html>

##### 2. Biologie, chemie, zeměpis

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **6**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1210-3349**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

##### 3. Chemické rozhledy

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **slovenský, český**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1335-8391**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

#### Zpravodaj (zprávy) vědecké společnosti

##### 1. Bulletin

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **009-2770**, Impakt: **0.26**, WWW: <http://chemicke-listy.cz/Bulletin/>

##### 2. Informace pro členy Odborné skupiny chromatografie a elektroforézy (OSCHE)

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český, anglický**, Poznámka k jazykům: **První část zprávy je v českém jazyce, druhá v anglickém.**, Počet čísel: **1**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.natur.cuni.cz/osche>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

*Informace je zasílána všem členům OSCHE v tištěné formě a je zveřejněna na webové stránce OSCHE.*

#### Webový časopis

##### 1. Bulletin

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1213-7103**, Impakt: **0,26**, WWW: <http://www.chemicke-listy.cz/ojs3/index.php/chemicke-listy/about>

##### 2. Chemické listy

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1213-7103**, Impakt: **0,26**, WWW: <http://www.chemicke-listy.cz/ojs3/index.php/chemicke-listy/issue/view/270>

### 3. Czech Chemical Society Symposium Series

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet čísel: **5**, Recenzováno: **NE**, ISSN: **2336-7210**, WWW: <http://www.ccsss.cz/index.php/ccsss>

## Kniha (monografie)

### 1. Hana Čtrnáctová, Karel Nesměrák, Milada Teplá: DidSci Plus 2018 - Research in Didactics of Science PLUS

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský, polský, anglický**, Náklad: **100**, Počet stran: **450**, Recenzováno: **ANO**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

### 2. Paweł Cieśla & Anna Michniewska: Teaching in the XXI Century

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **150**, Počet stran: **200**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-83-8084-062-1**, WWW: <https://uatacz.up.krakow.pl/~wwwchemia/pliki/ISBN%20978-83-8084-062-1%20Science%20Teaching%20in%20the%20XXI%20Century.pdf>, Pobočka: **chemické vzdělávání**

## Sborník

### 1. 70. sjezd chemických společností

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **224**, Počet slovenských příspěvků: **16**, Počet zahraničních příspěvků: **7**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Náklad: **330**, Recenzováno: **NE**

### 2. 13th International Symposium on the Synthesis and Applications of Isotopes and Isotopically Labelled Compounds

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **98**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **96**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **250**, Počet stran: **137**, Recenzováno: **NE**

### 3. Šárka E., Řápková R., Hinková A., Čopíková J., Bleha R.: 14th International Conference on Polysaccharides-Glycoscience

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **114**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Počet zahraničních příspěvků: **80**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **120**, Počet stran: **454**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86238-80-7**, WWW: <http://www.polysaccharides.csch.cz/program.html>, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

### 4. Oto Mestek, Kamil Záruba, Pavel Řezanka: Sborník přednášek Celostátní soutěže o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytická chemie

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **20**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Jazyky: **český, slovenský**, Náklad: **30**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **analytická chemie**

### 5. 15th International Conference: Project-based Education in Science Education in Practice

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **26**, Počet slovenských příspěvků: **8**, Jazyky: **český, slovenský, polský, anglický**, Náklad: **150**, Počet stran: **125**,

Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-7290-979-7**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

## 6. Jana Bronerská: Aktuálne problémy dizertačných prác v teórii prírodovedného vzdelávania

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **24**, Počet slovenských příspěvků: **12**, Jazyky: **slovenský, český, polský**, Náklad: **100**, Počet stran: **94**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-568-0107-9**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

## 7. Dohnalová Ž., Šulcová P.: Sborník 20. Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **18**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Náklad: **45**, Počet stran: **102**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-7560-145-2**, Pobočka: **termická analýza**

## 8. Vytřas, K. (ed.): Sborník přednášek z 51. semináře o tenzidech a detergentech. Strážnice, 7. - 9.11.2018

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **13**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Počet zahraničních příspěvků: **2**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Náklad: **58**, Počet stran: **130**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-7560-173-5**, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**

## 9. Filip, V.; Berčíková, M. (eds.): Sborník přednášek z 56. mezinárodní konference o olejích a tucích, Čechtice, 16.- 18.5.2018

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **17**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Jazyky: **český, slovenský**, Náklad: **35**, Počet stran: **111**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86238-86-9**, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**

*Sborník byl vydán v elektronické podobě na CD.*

*Recenzenti: J. Čmolík, J. Brát, Š. Schmidt*

## 10. Černošek, Z.; Holubová, J.; Černošková E.: Sborník příspěvků 40. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **38**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Jazyky: **český**, Náklad: **90**, Počet stran: **150**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-7560-142-1**, Pobočka: **chemická termodynamika**

## 11. Cejpek K. (ed.): Sborník příspěvků CzechFoodChem 2018 - XLVIII. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **53**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **český, anglický, slovenský**, Počet stran: **180**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-7592-029-4 (VŠCHT)**, WWW:

[http://www.czechfoodchem.cz/Sbornik\\_2018.pdf](http://www.czechfoodchem.cz/Sbornik_2018.pdf), Pobočka: **potravinář.a agrikulturní chemie**

## 12. Maťátková O.: Sborník souhrnů a plných textů konference Kvasná chemie a bioinženýrství 2018

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **15**, Jazyky: **český**, Počet stran: **71**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-7592-022-5**, Pobočka: **kvasná chemie a biotechnologie**

## 13. Kalendová, A. (Ed.): Sborník XI. konference Pigmenty a pojiva

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **36**, Počet zahraničních příspěvků: **6**, Jazyky: **český, anglický**, Poznámka k jazykům: **21 příspěvek publikován v anglickém jazyce**, Náklad: **200**, Počet stran: **112**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-906269-3-5**, WWW: <http://1.http://www.pigmentyapojiva.cz>, Pobočka: **nátěrové hmoty,pryskyřice,pigmenty**

*XI. Konference "Pigmenty a pojiva" se konala 5. -6. listopadu 2018 v Kongreshotelu Jezerka, Seč, ČR,*

organizátor Chemagazín a ÚCHTML FCHT Univerzity Pardubice.

#### 14. XVIIIth INTERDISCIPLINARY MEETING OF YOUNG RESEARCHERS AND STUDENTS IN THE FIELD OF CHEMISTRY, BIOCHEMISTRY, MOLECULAR BIOLOGY, AND BIOMATERIALS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **75**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **100**, Počet stran: **45**, WWW: <http://www.ccsss.cz/index.php/ccsss/issue/view/12>

Verze tištěná i on-line

#### Jiné publikace a webové stránky

##### 1. Kašička, V.; Gaš, B.; Dubský, P.: Odborná skupina chromatografie a elektroforézy ČSCH

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **6**, Jazyky: **český, anglický**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.natur.cuni.cz/osche>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

Jedná se o webovou stránku Odborné skupiny chromatografie a elektroforézy ČSCH.

##### 2. Luděk Míka: [www.chemickeprvky.cz](http://www.chemickeprvky.cz)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **80**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **ANO**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

##### 3. Václav Martínek a Petr Šmejkal: [www.studiumchemie.cz](http://www.studiumchemie.cz)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **120**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **ANO**, WWW: <http://www.studiumchemie.cz>, Pobočka: **chemické vzdělávání**

#### • Konference a semináře

#### Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

##### 1. John, J.; Kucera, J.; Němec, M.; Havlová, V.; Čubová, K.; Lebeda, O.; Havela, L.; Matějka, M.; Mizera, J.; Plaček, V.; Sedlářová, B.; Smrček, S.: 18th Radiochemical Conference

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Mariánské Lázně**, Doba konání: **13.-18.5.2018**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **370**, Počet slovenských příspěvků: **9**, Počet zahraničních příspěvků: **298**, Celkový počet všech účastníků: **336**, Počet všech aktivních účastníků: **336**, Počet všech slovenských účastníků: **13**, Počet aktivních slovenských účastníků: **13**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **246**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **246**, WWW: <http://www.radchem.cz/>, Pobočka: **jaderná chemie**

##### 2. T.Elbert: 13th International Symposium on the Synthesis and Applications of Isotopes and Isotopically Labelled Compounds

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **3.-7.6.2018**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **99**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Počet zahraničních příspěvků: **96**, Celkový počet všech účastníků: **220**, Počet všech aktivních účastníků: **99**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **215**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **96**, WWW: <http://iis-prague2018.cz/>

##### 3. Šárka E., Řápková R., Vlková A., Pokorná H., Čopíková J., Bleha R.: 14th International Conference on Polysaccharides-Glycoscience

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha 1, Novotného lávka 5**, Doba konání: **7.-9.11.2018**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **114**, Počet slovenských



příspěvků: **5**, Počet zahraničních příspěvků: **80**, Celkový počet všech účastníků: **105**, Počet všech aktivních účastníků: **105**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **5**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **80**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **80**, WWW: <http://www.polysaccharides.csch.cz/program.html>, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

#### 4. Foret, F.; Křenková, J.; Klepárník, K.; Drobníková, I.; Příkryl, J.: 15th International Interdisciplinary Meeting on Bioanalysis, CECE 2018

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **15-17.10.2018**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **86**, Počet slovenských příspěvků: **10**, Počet zahraničních příspěvků: **22**, Celkový počet všech účastníků: **130**, Počet všech aktivních účastníků: **86**, Počet všech slovenských účastníků: **15**, Počet aktivních slovenských účastníků: **10**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **25**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **22**, WWW: <http://www.ce-ce.org>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

#### 5. Horna, A.: 18th International Nutrition & Diagnostics Conference, INDC 2018

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **22.-25.9.2018**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **74**, Počet slovenských příspěvků: **10**, Počet zahraničních příspěvků: **20**, Celkový počet všech účastníků: **90**, Počet všech aktivních účastníků: **74**, Počet všech slovenských účastníků: **15**, Počet aktivních slovenských účastníků: **10**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **25**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **20**, WWW: <http://www.indc.cz>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

#### 6. ČSCH a Ústav mléka, tuků a kosmetiky, VŠCHT Praha: 56. mezinárodní konference o olejích a tucích

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Čechtice**, Doba konání: **16. - 18.5.2018**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **17**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **33**, Počet všech aktivních účastníků: **21**, Počet všech slovenských účastníků: **7**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, Pobočka: **tuky, detergenty, kosmet. chemie**

*Mezinárodní konference o olejích a tucích se koná pravidelně každý rok v úzké spolupráci se slovenskými tukovými chemiky. V důsledku změn vlastnických vztahů a vzhledem ke změnám organizace podniků tukového průmyslu je účast zástupců průmyslových podniků nízká, zejména ze SR. Hlavní podíl účastníků je z VŠCHT Praha a z STU Bratislava.*

#### 7. Bednář, P.; Barták, P.; Lemr, K.; Ševčík, J.: Advances in Chromatography and Electrophoresis 2018 & Chiranal 2018

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **29.1.-1.2.2018**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **70**, Počet slovenských příspěvků: **9**, Počet zahraničních příspěvků: **11**, Celkový počet všech účastníků: **100**, Počet všech aktivních účastníků: **80**, Počet všech slovenských účastníků: **10**, Počet aktivních slovenských účastníků: **9**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **11**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **10**, WWW: <http://chiranal2016.upol.cz>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

#### 8. Cejpek K., Dostálová J., Ilko V., Mašková E., Novotná P., Pinkrová J., Panovská Z., Revenco D.: CzechFoodChem 2018 - XLVIII. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Skalský Dvůr u Bystřice nad Pernštejnem**, Doba konání: **28.-30. 5. 2018**, Jazyky: **český, anglický, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **53**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **95**, Počet všech aktivních účastníků: **48**, Počet všech slovenských účastníků: **3**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, WWW: <http://www.czechfoodchem.cz/>, Pobočka: **potravinář. a agrikulturní chemie**

#### 9. Hana Čtrnáctová: DidSci Plus - International Conference on Research in Didactics of

## Science Plus

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **25. 6. - 27. 6. 2018**, Jazyky: **český, slovenský, polský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **80**, Počet slovenských příspěvků: **28**, Počet zahraničních příspěvků: **18**, Celkový počet všech účastníků: **120**, Počet všech aktivních účastníků: **80**, Počet všech slovenských účastníků: **36**, Počet aktivních slovenských účastníků: **28**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **22**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **18**, WWW: <http://www.didsciplus.cz>, Pobočka: **chemické vzdělávání**

### 10. Šulcová P.: Odborná sekce termické analýzy v rámci 70. Sjezdu chemiků

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **9.9.-12.9.2018**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **10**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **10**, Počet všech slovenských účastníků: **3**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **termická analýza**

### 11. The 10th EUROFOODWATER

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **19.-21.9.2018**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **43**, Počet zahraničních příspěvků: **39**, Poznámka k počtu příspěvků: **22 přednášek, 21 posterů**, Celkový počet všech účastníků: **54**, Počet všech aktivních účastníků: **43**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **39**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **39**, WWW: <http://www.eurofoodwater.eu/efw2018/>

## Konference, kongres (50 a více účastníků) česko-slovenský

### 1. 70. sjezd českých a slovenských chemických společností

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **9. - 12. 9. 2018**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **229**, Počet slovenských příspěvků: **45**, Poznámka k počtu příspěvků: **11 příspěvků jiných než českých nebo slovenských**, Celkový počet všech účastníků: **268**, Počet všech aktivních účastníků: **255**, Počet všech slovenských účastníků: **54**, Počet aktivních slovenských účastníků: **52**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **18**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **17**, Poznámka k počtu účastníků: **Indie 5, Írán 2, Polsko 6, USA 2, Srbsko 3**, WWW: [http://sjezd70.csch.cz/cs/program#plenarni\\_prednasky](http://sjezd70.csch.cz/cs/program#plenarni_prednasky), Pobočka: **Zlín**

### 2. Černošková, E.; Černošek, Z.; Holubová, J.; Leitner, J.; Svoboda, P.: 40. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **hotel Adamantino, Pazlovice**, Doba konání: **23.-27.5.2016**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **38**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **60**, Počet všech aktivních účastníků: **38**, Počet všech slovenských účastníků: **9**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, Pobočka: **chemická termodynamika**

### 3. Fojta, Schwarzová, Navrátil: Potlach č. IV o vybraných kapitolách z (bio)elektroanalytické chemie

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **5. 3. 2018**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **7**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **82**, Počet všech aktivních účastníků: **7**, Počet všech slovenských účastníků: **14**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Pobočka: **analytická chemie**

### 4. 16th International Conference: Project-based Education in Science Education

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **8. 11. - 9. 11. 2018**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Celkový počet příspěvků: **50**, Počet slovenských příspěvků: **22**, Celkový počet všech účastníků: **60**, Počet všech aktivních účastníků: **50**, Počet všech slovenských účastníků: **28**, Počet aktivních slovenských účastníků: **22**, Počet všech zahraničních



účastníků (mimo SR): **10**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **8**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

### 5. Fojta, Barek, Navrátil: Analytická a elektrochemická sekce - 70. sjezd chemiků

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **9.-12.9.2018**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **59**, Počet slovenských příspěvků: **16**, Celkový počet všech účastníků: **75**, Počet všech aktivních účastníků: **59**, Počet všech slovenských účastníků: **19**, Počet aktivních slovenských účastníků: **16**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **10**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **8**, WWW:

<http://www.sjezd70.csch.cz/cs>

### 6. Fojta, Schwarzová, Navrátil: Potlach č. V o vybraných kapitolách z (bio)elektroanalytické chemie

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **10. 10. 2018**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **64**, Počet všech aktivních účastníků: **2**, Počet všech slovenských účastníků: **8**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, WWW: <https://www.natur.cuni.cz/chemie/analchem/aktuality/potlach-c-v-o-vybranych-kapitolach-z-bio-elektroanalyticke-chemie>, Pobočka: **analytická chemie**

### 7. Hanslík, E.; Bečvář, V.: XXV. Radionuklidy a ionizující záření ve vodním hospodářství

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **České Budějovice**, Doba konání: **24.-25.4.2018**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **18**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **60**, Počet všech aktivních účastníků: **18**, Počet všech slovenských účastníků: **10**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Pobočka: **jaderná chemie**

## Konference, kongres (50 a více účastníků) národní

### 1. Maťátková O., Kolouchová I.: Konference – Kvasná chemie a bioinženýrství 2018

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Konferenční centrum VŠCHT Praha, Praha 4 – Kunratice**, Doba konání: **5.4.2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **35**, Celkový počet všech účastníků: **108**, Počet všech aktivních účastníků: **35**, Pobočka: **kvasná chemie a biotechnologie**

## Seminář, workshop (pod 50 účastníků) mezinárodní

### 1. 82nd Prague Meeting on Macromolecules: Polymer Networks and Gels 2018

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **17. - 21. 6. 2018**, Celkový počet příspěvků: **171**, Počet zahraničních příspěvků: **154**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **178**, Počet všech aktivních účastníků: **171**, WWW: [https://www.imc.cas.cz/sympo/82pmm\\_png2018/](https://www.imc.cas.cz/sympo/82pmm_png2018/), Pobočka: **makromolekulární chemie**

### 2. Dohnalová Ž., Šulcová P.: 20. Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **19.9.2018**, Celkový počet příspěvků: **18**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **18**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **termická analýza**

### 3. ČSCH, Univerzita Pardubice, Chemotex Děčín: 51. seminář o tenzidech a detergentech

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Strážnice**, Doba konání: **7. - 9.11.2018**, Celkový počet příspěvků: **13**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Počet

zahraničních příspěvků: **2**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet všech účastníků: **47**, Počet všech aktivních účastníků: **13**, Počet všech slovenských účastníků: **3**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Pobočka: **tuky, detergenty, kosmet. chemie**  
*Seminář o tenzidech a detergentech se koná pravidelně každý rok za účasti zájemců o problematiku tenzidů a detergentů. Tvoří platformu pro prezentaci výsledků výzkumné a odborné činnosti a zájem o účast se neustále zvyšuje. Od roku 2015 byla obnovena spolupráce se slovenskými chemiky, v roce 2018 se zúčastnili 2 zahraniční studenti (doktorské studium na Univerzitě v Pardubicích) z Egypta a Turecka.*

#### 4. Martin Rusek: 14. Mezinárodní doktorský seminář

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **9. 11. - 10. 11. 2018**, Celkový počet příspěvků: **26**, Počet slovenských příspěvků: **10**, Počet zahraničních příspěvků: **4**, Jazyky: **český, slovenský, polský, anglický**, Celkový počet všech účastníků: **34**, Počet všech aktivních účastníků: **26**, Počet všech slovenských účastníků: **14**, Počet aktivních slovenských účastníků: **10**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **8**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

#### 5. Obalová, L.: Katalytický seminář

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠB-Technická univerzita Ostrava, Institut environmentálních technologií, zasedací místnost 3.04**, Doba konání: **7. 2. 2018**, Celkový počet příspěvků: **14**, Počet zahraničních příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **33**, Počet všech aktivních účastníků: **14**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Pobočka: **Ostrava**

#### 6. Meeting mladých vědců

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **23**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **23**

#### 7. Šárka E., Čopíková J., Bleha R.: Quantifying Changes in Food Microstructure by Image Analysis

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠCHT Praha, Ústav sacharidů a cereálií**, Doba konání: **25.4.108**, Celkový počet příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **12**, Počet všech aktivních účastníků: **5**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

#### 8. Čopíková J., Bleha R.: Structural insights guiding the design of a vaccine candidate against Otitis Media pathogens

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠCHT Praha, Ústav sacharidů a cereálií**, Doba konání: **27. srpna 2018**, Celkový počet příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **15**, Počet všech aktivních účastníků: **5**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, WWW: <https://experts.griffith.edu.au/academic/d.grice>, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

### Seminář, workshop (pod 50 účastníků) česko-slovenský

#### 1. Sobotníková: Cesta do hlubin studia chemie

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **29. - 30. 10. 2018**, Jazyky: **český, slovenský**, Poznámka k jazykům: **48 středoškolských učitelů a 76 žáků**, Celkový počet všech účastníků: **135**, Poznámka k počtu účastníků: **48 středoškolských učitelů a 76 žáků**, Pobočka: **analytická chemie**

## 2. Sobotníková: Praktikum analýza potravin

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **20**, Počet všech aktivních účastníků: **5**, Poznámka k počtu účastníků: **15 učitelů**, Pobočka: **analytická chemie**

## 3. Hana Čtrnáctová: Veletrh nápadů učitelů chemie

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hradec Králové**, Doba konání: **5. 10. - 6. 10. 2018**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **24**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **46**, Počet všech aktivních účastníků: **24**, Počet všech slovenských účastníků: **6**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

## 4. Mizera, J: IAA 18 - Radioanalytické metody

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **27.6.2017**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **12**, Celkový počet všech účastníků: **30**, Počet všech aktivních účastníků: **13**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Pobočka: **jaderná chemie**

## 5. Hrubý, M.; John, J.; Jiráček, D.: Společný seminář ÚMCH AV ČR, FJFI ČVUT a IKEM

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **16.11.2018**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **25**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **41**, Počet všech aktivních účastníků: **25**, Počet všech slovenských účastníků: **7**, Počet aktivních slovenských účastníků: **5**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **jaderná chemie**

## Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní

### 1. Sirotek V., Zítek P.: Aktuální problémy chemického průmyslu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **17. 1. 2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **19**, Počet všech aktivních účastníků: **2**, Pobočka: **Plzeň**

*V rámci semináře se uskutečnily 2 přednášky:*

*Současný stav a problematika minipivovarů v ČR - Ing. Josef Krýsl*

*Pěstivelské pálení v České republice - Ing. Vladimír Steiner*

### 2. Katalytický seminář pro Ph.D. studenty - 1. ročník

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ostrava**, Doba konání: **7.2.2018**, Jazyky: **český, anglický**, Poznámka k jazykům: **Zahraníční Ph.D. studenti prezentovali v AJ**, Počet příspěvků: **15**, Poznámka k počtu příspěvků: **14 studentských prezentací + 1 plenární**, Celkový počet všech účastníků: **25**, Počet všech aktivních účastníků: **15**, Poznámka k počtu účastníků: **přednášející studenti = aktivní účastníci, školitelé + ostatní studenti**, Pobočka: **katalýza**

*Pořádáno za podpory OS ČSCH Ostrava. Celodenní seminář. Jedná se o první ročník akce zejména pro PhD studenty. v únoru 2019 se uskuteční druhý ročník (anglické příspěvky + česká diskuze)*

### 3. Štrbáňová, S.; Lorencová, I.; Kotěšovec, M.; Kostlán, A.; Zachař, P.: Karel Kruis - mezi vědou, technikou a uměním fotografie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **5.10.2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **10**, Celkový počet všech účastníků: **30**, Počet všech aktivních účastníků: **20**, Pobočka: **historie chemie**

### 4. Oto Mestek, Jana Sobotníková: Perspektivy v analytické chemii

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **26. 4. 2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **35**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, Pobočka: **analytická chemie**

## 5. Seminář UNCE

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PřF**, Doba konání: **14.6.2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **7**, Celkový počet všech účastníků: **30**, Počet všech aktivních účastníků: **7**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **10**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*Průběžný seminář v rámci projektu UNCE SCI/014*

## 6. Seminář UNCE

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PřF**, Doba konání: **24.10.2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **30**, Počet všech aktivních účastníků: **6**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **10**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*Průběžný seminář v rámci projektu UNCE SCI/014*

## 7. Čubová K.: Semináře KJCH FJFI ČVUT ve spolupráci s OS Jaderná chemie ČSCH

Počet výstupů: **7**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **23.2.; 13.4.; 10.5.; 11.5.; 19.10.; 16.11. a 14.12.2018**, Jazyky: **český, anglický, slovenský**, Počet příspěvků: **35**, Poznámka k počtu příspěvků: **Celkový počet příspěvků na všech sedmi seminářích**, Celkový počet všech účastníků: **190**, Počet všech aktivních účastníků: **35**, Počet všech slovenských účastníků: **25**, Počet aktivních slovenských účastníků: **7**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **6**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **6**, WWW: <http://www.jaderna-chemie.cz/?vv=seminar>, Pobočka: **jaderná chemie**

## 8. Zatloukal, M.: Symposium "Reologie"

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **10.9.2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **10**, Celkový počet všech účastníků: **20**, WWW: <http://sjezd70.csch.cz/cs/sekcie/reologie>, Pobočka: **reologie**  
*V rámci 70. Sjezdu chemiků*

## • Pořádané akce

### Přednáška

#### 1. Dr. Schwarzová, Doc. Fojta, Dr. Skopalová: Prof. Greg M. Swain: Diamond electrodes

Počet výstupů: **7**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc-Brno-Praha**, Doba konání: **17. 9.-27. 9. 2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **7**, Počet návštěvníků: **353**, Poznámka k počtu návštěvníků: **Součet za všech 7 přednášek**, Pobočka: **analytická chemie**

#### 2. Dr. Markéta Vaculovičová: Capillary electrophoresis and nanomaterials: combination beneficial for both sides

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **1.3.2018, 15:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **80**, Pobočka: **Brno**

#### 3. Tomáš Syrový: Printed Sensors towards to Healthcare, Environmental and IoT Sensing Applications

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **26.11.2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **63**, Pobočka: **Olomouc**

#### 4. Prof. A. Walther, Albert-Ludwigs-University Freiburg, Germany: Adaptive and Autonomous Bioinspired Self-Assembled Material Systems

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **18.4.2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **80**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie*

#### 5. Zloch Z.: Alkohol a zdraví

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **17. 5. 2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **16**, Pobočka: **Plzeň**

#### 6. Doc. Novotný: Assoc. Prof. Pedarnig: Recent results on Chemical imaging and Industrial materials analysis by Laser-induced Breakdown Spectroscopy (LIBS)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **29. 11. 2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, WWW: [http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=c9000\\_podzim2018](http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=c9000_podzim2018), Pobočka: **analytická chemie**

#### 7. Zeineb Aturki: Development of miniaturized separation methods for drug and forensic analysis

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **28.11.2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **71**, Pobočka: **Olomouc**

#### 8. Prof. Kanický: Doc. Hrbáč: Functional layers for electrochemical sensors and devices

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **15. 11. 2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **75**, WWW: [http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=c9000\\_podzim2018](http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=c9000_podzim2018), Pobočka: **analytická chemie**

#### 9. Prof. Kanický: Doc. Hrbáč: Production of nanomaterials by spark discharge and its use for the preparation of electrochemical sensors

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **5. 4. 2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **55**, WWW: [http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=CA000\\_jaro2018](http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=CA000_jaro2018), Pobočka: **analytická chemie**

#### 10. Prof. Barek: Doc. S. Matysik: Modern Clinical Analysis

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **27.11. 2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **37**, Pobočka: **analytická chemie**

#### 11. Dr. Skopalová: Doc. Syrový: Printed Sensors towards Healthcare, Environmental and IoT Sensing Application

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **26. 11. 2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **42**, Pobočka: **analytická chemie**

#### 12. Prof. S. Inoue, Department of Chemistry, Technical University Munich, Germany: Doubly bonded silicon and aluminum compounds

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **19.3.2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **80**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie*

#### 13. Dr. Skopalová: Dr. Aturki: Development of miniaturized separation methods for drug and forensic analysis

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání:

**Olomouc**, Doba konání: **28. 11. 2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**,  
Pobočka: **analytická chemie**

**14. Prof. Kanický: Dr. Bleiner: Short-wavelength photo-ionization mass spectrometry (XUV-PIMS) to overcome the "LOD vs. space resolution trade-off"**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **17. 5. 2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **37**, WWW: [http://Jarní semestr 2018: http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=CA000\\_jaro2018](http://Jarní semestr 2018: http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=CA000_jaro2018), Pobočka: **analytická chemie**

**15. Prof. Kanický: Dr. Polášek: Aplikace GC-MS při výzkumu vesmíru**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **8. 11. 2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **39**, WWW: [http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=c9000\\_podzim2018](http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=c9000_podzim2018), Pobočka: **analytická chemie**

**16. Prof. Barek: Dr. Tkáč: Heyrovského přednáška 2018**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **11. 12. 2018**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **57**, Pobočka: **analytická chemie**

**17. Prof. Kanický: Dr. Vaculovičová: Capillary electrophoresis and nanomaterials: combination beneficial for both sides**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **1. 3. 2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **54**, WWW: [http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=CA000\\_jaro2018](http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=CA000_jaro2018), Pobočka: **analytická chemie**

**18. Dr. M. Ferus, ÚFChJH AV ČR, Praha: Experimentální a teoretický výzkum atmosféry exoplanet – souvislost s jejich chemií, evolucí a obyvatelností.**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PřF**, Doba konání: **7.11.2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**

**19. Šulcová P.: Historie a současnost konference o anorganických pigmentech na Univerzitě Pardubice**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **19.9.2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **termická analýza**

**20. Lísa Miroslav: Hmotnostní spektrometrie v lipidomické analýze**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **22.10.2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **55**, Pobočka: **Olomouc**

**21. Prof. M. Stoev, SW University Blagoevgrad, Bulgaria: Chemical, physicochemical and microbiological water treatment for drinking and technical applications.**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PřF**, Doba konání: **31.10.2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**

**22. Dr. D. Gabel, Jacobs University Bremen, Germany: INTERACTIONS OF BORON CLUSTERS WITH CYCLODEXTRINS: UNEXPECTED RESULTS AND OPEN QUESTIONS**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ústav anorganické chemie AV ČR**, Doba konání: **21.11.2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**



*Přednáška v rámci semináře ÚACH AV ČR*

### 23. Šuta M.: Mikroplasty v prostředí - ekologická a zdravotní rizika

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pizeň**, Doba konání: **2. 10. 2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **Pizeň**

### 24. Prof. P. N. Martinho, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, Portugal: Molecular Sensors and Magnetic Switches based on First-row Transition Metals

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PČF**, Doba konání: **8.10.2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie*

### 25. Šulcová P.: Odborná skupina termické analýzy a její aktivity

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **9.9.-12.9.2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **termická analýza**

### 26. Dr. R. Macias, University of Zaragoza, Spain: POLYHEDRAL BORON-CONTAINING COMPOUNDS AND H2: A SOURCE OF CHEMICAL REACTIVITY

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ústav anorganické chemie AV ČR**, Doba konání: **26.9.2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*Přednáška v rámci semináře ÚACH AV ČR*

### 27. doc. Jan Hrbáč: Production of nanomaterials by spark discharge and its use for the preparation of electrochemical sensors

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **5.4.2018, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **49**, Pobočka: **Brno**

### 28. Prof. Berek: Prof. Wong: Structurally Small, Antifouling Carbon Electrodes For the Detection of Dopamine

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **19.9.2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **26**, Pobočka: **analytická chemie**

### 29. Prof. Kanický: Prof. Anzenbacher, Jr.: Supramolecular Fluorescence-Based Sensing

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **22.2.2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **32**, WWW: [http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=CA000\\_jaro2018](http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=CA000_jaro2018), Pobočka: **analytická chemie**

### 30. Prof. Berek: Prof. Christopher Brett: Challenges and opportunities for new materials in electrochemical sensing and biosensing

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **19. 4. 2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **36**, Pobočka: **analytická chemie**

### 31. prof. Preisler: Prof. Lindner: Concepts of enantiomer separations on the basis of molecular recognition principles adopted for liquid chromatography

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **6. 12.2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **55**, WWW: [http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=c9000\\_podzim2018](http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=c9000_podzim2018), Pobočka: **analytická chemie**

### 32. Prof. Berek: Prof. Mandler: Studying and Modifying Surface with High Resolution by Scanning Electrochemical Microscopy (SECM)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **9.10.**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **42**, Pobočka: **analytická chemie**

### 33. Dr. Skopalová: Prof. Švancara: Léta nového milénia s bismutovými elektrodami: Zásadní příspěvek do zelené elektroanalýzy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **21. 11. 2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **22**, Pobočka: **analytická chemie**

### 34. Prof. Alexander Heckel: Regulation of Nucleic Acids in Time and Space

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **27.9.2018, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **58**, Pobočka: **Brno**

### 35. Prof. Kanický: RNDr. Pluháček: Multimodální zobrazování - vybrané aplikace v metalomice a forenzní analýze

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **10. 5. 2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **35**, WWW: [http://Jarní semestr 2018: http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=CA000\\_jaro2018](http://Jarní semestr 2018: http://www.sci.muni.cz/~analchem/?q=CA000_jaro2018), Pobočka: **analytická chemie**

### 36. Berek, Sobotníková: Serie přednášek: Seminář pořádaný KACH PŘF UK a OSACH

Počet výstupů: **9**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **2. 10. - 18. 12. 2018**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet příspěvků: **9**, Počet návštěvníků: **365**, Poznámka k počtu návštěvníků: **počet účastníků na jednotlivých přednáškách od 30 do 50**, Pobočka: **analytická chemie**

### 37. Dr. Pavol Jakubec: Stereoselective synthesis of biologically active natural products and their analogs

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **1.3.2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **80**, Pobočka: **Brno**

### 38. Prof. Mathias Christmann: Synthesis of Polycyclic Terpenes

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **25.10.2018, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **43**, Pobočka: **Brno**

### 39. Prof. J. Breu, University of Bayreuth, Department of Chemistry and Bavarian Polymer Institute: Synthetic Clay Minerals: Materials Chemistry in Two Dimensions: Pillaring, Delamination, Restacking

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **22.10.2018**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **80**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie*

### 40. Dr. Tomáš Kraus: Synthetic transporters of modified nucleoside triphosphates across cell membranes

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **3.5.2018, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **56**, Pobočka: **Brno**

**41. Doc. Šelešovská: T: Navrátil: Methanolová aféra v roce 2012 v ČR a její následky**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **15.11. 2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **34**, Pobočka: **analytická chemie**

**42. Prof. Wolfgang Lindner: The versatility of liquid chromatographic enantiomer separation concepts with focus on the potential of chiral ion exchangers**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **6.12.2018, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **47**, Pobočka: **Brno**

**43. Ing. D. Rohanová, VŠCHT Praha: VÝVOJ CHEMICKÉHO SLOŽENÍ SKLA A SKLÁŘSKÝCH KMENŮ OD GOTIKY PO BAROKO**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ústav anorganické chemie AV ČR**, Doba konání: **9.5.2018**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*Přednáška v rámci seminářů ÚACH AV ČR*

**44. Doc. Z. Vargová, Univerzita P.J. Šafárika Košice, Slovensko: Zachránia nas strieborné zlúčeniny pred infekciami?**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PřF**, Doba konání: **14.11.2018**, Jazyky: **slovenský**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**

**Akce pro školy****1. Kočí, K.; Plačková, V.; Mucha, M.; Kulhánková, L.: Chemie na Slezskoostravském hradě 2018**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Ostrava- Slezskoostravský hrad**, Doba konání: **26. června 2018**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **2400**, Poznámka k počtu účastníků: **Žáci základních škol, studenti středních škol, široká veřejnost**, WWW: <http://www.chemienahrade.cz>, Pobočka: **Ostrava**  
*Odborný a organizační garant*  
*Česká společnost chemická – pobočka Ostrava*

*Hlavní organizátor:*

*Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava*

*Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě*

*Termín: 26. června 2018*

*Cílová skupina*

*ZŠ a SŠ, s možností účasti široké veřejnosti, v době konání akce bude Slezskoostravský hrad zpřístupněn pro příchozí ZDARMA.*

*Cíl*

*Cílem akce je představit návštěvníkům (především žákům a studentům ZŠ a SŠ) zábavnou a atraktivní formou chemii ale i ostatní přírodní a technické vědy jako vědní obory, ale také jako neoddelitelné součásti každodenního života.*

*Popis*

*Chemie na Slezskoostravském hradě je tradiční přehlídkou zábavné, zajímavé a užitečné chemie, ale i ostatních přírodních věd v atraktivním prostředí Slezskoostravského hradu.*

*Hlavní atrakcí tradiční akce bude více než 30 stánků tvořících tzv. chemický jarmark rozmístěných v celém areálu hradu, u nichž budou návštěvníci moci zhlédnout nebo si i sami vyzkoušet zajímavé a velmi atraktivní experimenty (od klasických barevných ohňů a výbuchů, přes různá fyzikálně chemická kouzla až třeba k experimentům s luminiscencí). Současně bude pro návštěvníky organizována řada chemických a přírodovědných her a soutěží a matematických hrátek pro děti i dospělé o drobné ceny (stavba modelů molekul, vědomostní soutěže, omalovánky, puzzle, hlavolamy, ...).*

*V areálu budou rovněž prezentovány školy, organizace a firmy podílející se na akci.*

*V průběhu akce bude návštěvníkům areál hradu přístupný zdarma.*

## Soutěž

### 1. T.Trnka: Cena Alfreda Badera za bioorganickou a bioorganickou chemii

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Jazyky: **český**, Poznámka k počtu účastníků: **Počet účastníků dle statutu Ceny nelze zveřejňovat**, WWW: <http://csch.cz/o-spolecnosti/oceneni/ceny-alfreda-badera/>

### 2. P. Drašar: Cena Alfreda Badera za organickou chemii

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Poznámka k počtu účastníků: **Počet účastníků dle statutu Ceny nelze zveřejňovat**, WWW: <http://csch.cz/o-spolecnosti/oceneni/ceny-alfreda-badera/>

### 3. Cena Shimadzu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **2018**, Jazyky: **český, anglický, slovenský**, Počet účastníků: **25**

### 4. Nesměrák, Pacáková: 14th ISC 'Modern Analytical Chemistry', Prague 2018

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet účastníků: **67**, Poznámka k počtu účastníků: **z toho 53 účastníků soutěže**, WWW: <http://web.natur.cuni.cz/analchem/isc-mac/previous.html>, Pobočka: **analytická chemie**

### 5. prof. J. Barek, prof. J. Labuda, prof. J. Ludvík, prof. K. Vytrás a prof. E. Paleček: Cena firmy METROHM 2018

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **14.2.2018**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **13**, Poznámka k počtu účastníků: **7 přednášek**, Pobočka: **analytická chemie**

### 6. Ventura K.: Chemická olympiáda kategorie A - krajské kolo

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **7.12.2018**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **18**, Poznámka k počtu účastníků: **Pardubický a Královéhradecký kraj**, Pobočka: **Pardubice**

### 7. Ventura K.: Chemická olympiáda kategorie B - krajské kolo

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **12.5.2018**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **39**, Poznámka k počtu účastníků: **Pardubický a Královéhradecký kraj**, Pobočka: **Pardubice**

### 8. Ing. Michal Kovář, doc. Ing. Vratislav Bednařík, Ph.D., Ing. Zuzana Svobodová, Ing. Ivana Hasáková, Ing. Michal Rouchal, Ph.D.: Krajské kolo v kategorii B 54. ročníku Chemické olympiády

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo

konání: **Zlín, Laboratorní centrum Fakulty technologické UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **10. 5. 2018**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **27**, Poznámka k počtu účastníků: **Uveden je počet soutěžících.**, Pobočka: **Zlín**

### 9. Ing. Michal Kovář, Ing. Ivana Hasáková, Ing. Zuzana Svobodová, Ing. Michal Rouchal, Ph.D., doc. Ing. Vratislav Bednařík, Ph.D.: Krajské kolo v kategorii C 54. ročníku Chemické olympiády

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum Fakulty technologické UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **18. 4. 2018**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **29**, Poznámka k počtu účastníků: **Uveden je počet soutěžících.**, Pobočka: **Zlín**

### 10. Doc. Navrátil, Prof. Barek, Doc. Fojta: Metrohm Young Chemist Award

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **10.12.2018**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **24**, WWW: <https://www.metrohm.com/cs-cz/metrohm-ceska-republika/metrohm-young-chemist-award/>, Pobočka: **analytická chemie**

### 11. Mestek, Berek, Vysočil, Kanický, Lubal, Záruba, Řezanka: O cenu Karla Štulíka 2018

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **7. - 8. 2. 2018**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet účastníků: **24**, Poznámka k počtu účastníků: **8 účastníků finále**, WWW: <https://uanlch.vscht.cz/studium/souteze/stulik2018>, Pobočka: **analytická chemie**

### 12. XVIIIth INTERDISCIPLINARY MEETING OF YOUNG RESEARCHERS AND STUDENTS IN THE FIELD OF CHEMISTRY, BIOCHEMISTRY, MOLECULAR BIOLOGY, AND BIOMATERIALS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Milovy**, Doba konání: **14.-17.5.2018**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **75**, WWW: <http://www.interdisciplinarymeeting.cz/2018/>

## Udílení ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

### 1. Medaile České společnosti chemické - Pavel Drašar

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, WWW: <http://csch.cz/o-spolecnosti/oceneni/medaile-ceske-spolecnosti-chemicke/>

### 2. Medaile České společnosti chemické - Ján Labuda

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, WWW: <http://csch.cz/o-spolecnosti/oceneni/medaile-ceske-spolecnosti-chemicke/>

### 3. Hanušova Medaile - Karel Lemr

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **2018**, WWW: <http://csch.cz/o-spolecnosti/oceneni/hanusova-medaile/>

### 4. 18th Radiochemical Conference - Students Poster Competition

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Mariánské Lázně**, Doba konání: **17.5.2018**, WWW: <http://www.radchem.cz/>, Pobočka: **jaderná chemie**  
*Navigace na www: Presenters, Students Poster Competition*

### 5. Cena A. Badera za bioanorganickou a bioorganickou chemii - Jaroslav Roh

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**

### 6. Cena A. Badera za organickou chemii - Andrej Jančařík

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**

### 7. Cena Eugena Segala pro Jiřího Mála v rámci 12th ESTAC

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brasov, Rumunsko**, Doba konání: **27.8.-30.8.2018**, Pobočka: **termická analýza**

### 8. Cena Karla Preise - Milan Hájek, Petr Šedivý, Jan Kovář, Monika Dezortová

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, WWW: <http://csch.cz/o-spolecnosti/oceni/cena-karla-preise/>

*Cean za nejlepší článek v časopise CHL za uplynulý rok. Udělena byla v květnu 2018*

### 9. Cena Rudolfa Lukeše - Ivo Starý

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, WWW: <http://csch.cz/o-spolecnosti/oceni/cena-rudolfa-lukese/>

### 10. Cena Vojtěcha Šafaříka - Theodor Petřík

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**

### 11. Cena Vojtěcha Šafaříka - Zdeněk Prášil

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, WWW: <http://csch.cz/o-spolecnosti/oceni/cena-vojtecha-safarika/>

### 12. Medaile Vladimíra Majera

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Mariánské Lázně**, Doba konání: **14.5.2018**, Pobočka: **jaderná chemie**

*Vladimír Majer Medal awarded to*

*Prof. Dr. Jukka Kalevi Lehto of the Laboratory of Radiochemistry, University of Helsinki*

*In recognition of his contributions to the investigation of geological and environmental behaviour of radionuclides, ion exchanger development for radioactive waste treatment, and for his long fruitful collaboration with and support to the Czech radiochemistry community.*

### 13. Pamětní list Odborné skupiny termické analýzy pro J. Šestáka za celoživotní přínos v oblasti termické analýzy

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **9.9.-12.9.2018**, Pobočka: **termická analýza**

## Ostatní akce

### 1. Gaš, B.: Elektronická konference

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **100**, Poznámka k počtu účastníků: **Jedná se o přibližný počet.**, WWW: <http://www.natur.cuni.cz/osche>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

*Elektronická počítačová konference „chrom-el“ umožňuje rychlou výměnu informací o chromatografii a elektroforéze všem zájemcům, kteří mají přístup k elektronické poště.*

## • Projekty

### Projekty RVS

#### 1. B. Kratochvíl: Chemické listy Bulletin 1,4,7,10/2018

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**, WWW: <http://chemicke-listy.cz>



[/Bulletin/](#)

## • Mezinárodní aktivity

### Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

#### 1. Členství OS pro tuky, detergenty a kosmetickou chemii v mezinárodní organizaci EURO FED LIPID

WWW: <http://www.eurofedlipid.org>, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**

OS pro tuky, detergenty a kosmetickou chemii ČSCH je členem evropské mezinárodní organizace EURO FED LIPID (European Federation for the Science and Technology of Lipids). Členové OS ČSCH mají členské výhody poskytované organizací EURO FED LIPID, např. nižší účastnické poplatky na akcích, které EURO FED LIPID pořádá.

#### 2. European Society for Separation Science (EuSSS)

WWW: <http://www.eusss.org>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

Evropská společnost pro separační vědy (European Society for Separation Sciences, EuSSS) sdružuje národní skupiny separačních věd v celoevropském měřítku.

Zástupce ČR, Dr. Václav Kašička, Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, je tajemníkem "Steering Committee" EuSSS.

#### 3. EuChemS Working Party on History of Chemistry

Pobočka: **historie chemie**

#### 4. Central European Group for Separation Sciences (CEGSS)

WWW: <http://www.cegss.ptchem.pl>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

Středoevropská skupina pro separační vědy (Central European Group for Separation Sciences, CEGSS) sdružuje národní skupiny pro separační vědy středoevropských zemí.

Zástupce ČR, prof. Pavel Jandera, Univerzita Pardubice, je členem "Permanent Scientific Committee" série symposií ISSS pořádané CEGSS.

#### 5. EuChemS - Division of Nuclear and Radiochemistry

WWW: <https://www.euchems.eu/divisions/nuclear-and-radiochemistry-2/>, Pobočka: **jaderná chemie**

#### 6. International Confederation for Thermal Analysis and Calorimetry

Pobočka: **termická analýza**

### Členství ve struktuře mezinárodních organizací (za společnost)

#### 1. EuChemS

WWW: <https://www.euchems.eu/>

ČSCH má své zástupce v Executive Committee

#### 2. ECTN - European Chemistry Thematic Network

WWW: <http://ectn.eu>

#### 3. ChemPubSoc Europe (CPSE)

WWW: <https://www.chemistryviews.org/view/0/journals.html>

#### 4. European Polymer Federation

---

WWW: <https://www.epfwebsite.org/>, Pobočka: **makromolekulární chemie**

ČSCH je plným členem EPF. Národním zástupcem je Jiří Kotek z Ústavu makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.

#### 5. International Society of Electrochemistry

---

WWW: [http:// http://www.ise-online.org/](http://http://www.ise-online.org/), Pobočka: **analytická chemie**

Doc. Fojta - Regional representative

#### 6. International Union of Food Science and Technology (IUFoST)

---

WWW: <https://iufost.org/>, Pobočka: **potravinář.a agrikulturní chemie**

#### 7. Division of Analytical Chemistry EuChEMS

---

WWW: <http://WWW: http://www.euchems.eu/divisions/analytical-chemistry/>, Pobočka: **analytická chemie**

Prof. Barek je členem řídicího výboru (SC DAC) Divize analytické chemie EuChEMS

#### 8. EC2E2N

---

WWW: <http://www.ec2e2n.net>, Pobočka: **analytická chemie**

Prof. Barek je zástupce OSACH v této organizaci a aktivně se podílí na formulaci společných tézí výuky analytické chemie v Evropském prostoru vysokého školství

#### 9. ESEAC

---

Pobočka: **analytická chemie**

členství prof. Barka v řídicím výboru ESEAC= European Society of Electroanalytical Chemistry

#### 10. EuCheMS - Division of Chemical Education

---

Pobočka: **chemické vzdělávání**

#### 11. EuCheMS - Division of Nuclear and Radiochemistry

---

WWW: <https://www.euchems.eu/divisions/nuclear-and-radiochemistry-2/>, Pobočka: **jaderná chemie**

Prof. J. John - tajemník a pokladník divize

#### 12. European Chemical Network Association

---

Pobočka: **analytická chemie**

Prof. Barek je aktivním zástupcem OSACH v této organizaci těsně svázané s EC2E2N

#### 13. EYCN při EuCheMS ( Sekce mladých do 35 let)

---

WWW: <https://www.euchems.eu/divisions/european-young-chemists-network/news/>

#### 14. IUPAC - International Union of Pure and Applied Chemistry

---

WWW: <http://iupac.org>

#### 15. IUPAC -National Affiliate Scheme Partner

---

WWW: <https://iupac.org/>, Pobočka: **analytická chemie**

Analytická chemie, volený člen řídicího výboru

Barek, Fojta: příprava kapitoly z elektroanalytické chemie pro IUPAC Orange book

#### 16. TUNING

---

Pobočka: **analytická chemie**

Prof. Barek se nadále podílí na práci této organizace v oblasti sledování výuky analytické chemie v evropském prostoru vysokého školství

## Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

### 1. EuChemS - General Assembly

Místo konání: **Liverpool**, Doba konání: **23.-30.8.2018**, WWW: <https://www.euchems.eu/about-us/general-assembly/>

*Místopředseda ČSCH P. Drašar je voleným GA.*

### 2. EYCN při EuCheMS ( Sekce mladých do 35 let) - setkání

Místo konání: **Turín**, WWW: [https://www.soc.chim.it/it/sci\\_giovani/eventi](https://www.soc.chim.it/it/sci_giovani/eventi)

*EYCN jsou pořádány setkání delegátů ze všech členských států EYCN a také American Chemical Society Younger Chemists Committee. Zúčastnil se zástupce Sekce mladých ČSCH David Novák.*

### 3. 16th Euro Fed Lipid Congress

Místo konání: **Belfast, Northern Ireland, UK**, Doba konání: **16. - 19. 9.2018**, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**

*6 členů OS pro tuky, detergenty a kosmetickou chemii se aktivně zúčastnilo 16. mezinárodního kongresu pořádaného evropskou mezinárodní organizací EURO FED LIPID. V rámci kongresu bylo prezentováno 6 posterů, z nichž 1 byl vybrán jako Poster Flash Presentation (Kyselka J., Dragoun M., Pešek E., Filip V.: Comprehensive processing of linseed by screw pressing and cavitation technologies under argon atmosphere).*

### 4. 12th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry

Místo konání: **Brasov, Rumunsko**, Doba konání: **27.8.-30.8.2018**, Pobočka: **termická analýza**

### 5. 13th Conference on Calorimetry and Thermal Analysis

Místo konání: **Zakopane, Polsko**, Doba konání: **2.9.-6.9.2018**, Pobočka: **termická analýza**

### 6. ECRICE - European Conference on Research in Chemical Education

Místo konání: **Varšava**, Doba konání: **2. 9. - 6. 9. 2018**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

### 7. EuCheMS General Assembly

Místo konání: **Liverpool**, Doba konání: **25.-26.8.2018**, Pobočka: **jaderná chemie**

### 8. Meeting of Chairpersons of EuCheMS Divisions/WPs

Místo konání: **Liverpool**, Doba konání: **26.8.2018**, Pobočka: **jaderná chemie**

## • Ostatní

## Mediální výstupy

### 1. Šulcová P.: 20. Konference o speciálních pigmentech a práškových materiálech

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **31.10.2018**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, Pobočka: **termická analýza**

### 2. Meeting mladých vědců

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **19.6.2018**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Žurnál on-line Univerzity Palackého**, Jazyky: **český**, WWW: [http:// https://www.zurnal.upol.cz/nc/zprava/clanek/dvoudenni-meeting-pomuze-mladym-vedcum-navazat-spolupraci-napric-obory/](http://https://www.zurnal.upol.cz/nc/zprava/clanek/dvoudenni-meeting-pomuze-mladym-vedcum-navazat-spolupraci-napric-obory/)  
*Žurnál on-line Univerzity Palackého v Olomouci*

### 3. Němec, M.; Mizera, J.; John, J.; Kučera, J.: 18th Radiochemical Conference – RadChem

**2018**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **anglický**, WWW: <https://doi.org/10.1007/s10967-018-6308-0>, Pobočka: **jaderná chemie**  
*Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry (2018) 318:2177–2179, <https://doi.org/10.1007/s10967-018-6308-0>*

**4. Mizera J.: Seminář Radioanalytické metody IAA 18; RadChem 2018 (18th Radiochemical Conference, Mariánské Lázně, 13. - 18. 5. 2018)**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Doba konání: **listopad 2018**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, WWW: [http://www.spektroskopie.cz/files/pdf/bulletin/bull\\_181.pdf](http://www.spektroskopie.cz/files/pdf/bulletin/bull_181.pdf), Pobočka: **jaderná chemie**  
*Bulletin Spektroskopické společnosti Jana Marka Marci, č. 181, listopad 2018, s. 1-4*

**5. Mizera J.: Souhrny příspěvků přednesených na semináři Radioanalytické metody IAA 17**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, WWW: [http://www.spektroskopie.cz/files/pdf/bulletin/bull\\_179.pdf](http://www.spektroskopie.cz/files/pdf/bulletin/bull_179.pdf), Pobočka: **jaderná chemie**  
*Bulletin Spektroskopické společnosti Jana Marka Marci, č. 179, květen 2018, s. 7-19*

**6. Hanslík, E.: XXV. konference Radionuklidy a ionizující záření ve vodním hospodářství**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, WWW: <https://www.vtei.cz/2018/08/xxv-konference-radionuklidy-a-ionizujici-zareni-ve-vodnim-hospodarstvi/>, Pobočka: **jaderná chemie**  
*HANSLÍK, E. XXV. konference Radionuklidy a ionizující záření ve vodním hospodářství. Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2018, roč. 60, č. 4, str. 46. ISSN 0322-8916*

==> Celkový počet výstupů: 197 <==

---

*Roční zpráva za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Helena Pokorná*  
*Zprávu vygeneroval: spol33 - 14.1.2019 8:09:05*