

## Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti Česká společnost chemická, z.s. za rok 2016

### ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	prof.Ing.Jan John, CSc.
Počet členů	2100
Členský příspěvek	450 Kč
Členský příspěvek redukováný	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	222220184
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 událostí roku 2016 byl pro společnost 68. sjezd chemiků. Sjezd se konal v roce oslav 150. výročí založení Chemické společnosti a po řadě let se vrátil do Prahy. Sjezd je pravidelně pořádán ve spolupráci se Slovenskou chemickou společností. Sjezdu se zúčastnil zástupce Rakouské chemické společnosti a studenti z Polska.

Na sjezdu bylo uděleno několik významných ocenění:

Ing. Mária Omastová, DSc. se stala Čestným členem České společnosti chemické za dlouholetý významný podíl na dobré spolupráci mezi Slovenskou chemickou společností a Českou společností chemickou.

Hanušovu medaili obdrželi prof. Ing. Pavel Hobza, DrSc., FRSC. za celoživotní zásluhy o rozvoj poznatků v mnoha oblastech chemie a prof. Ing. Vladimír Křen, DrSc. za vědecký přínos v oblasti biotechnologie, biotransformace a biologické aktivity látek rostlinného a mikrobiálního původu. Na sjezdu byla slavnostně předána Cena Alfreda Badera za anorganickou a bioorganickou chemii Ing. Haně Macíčkové Cahové, Ph.D.

V rámci sjezdu proběhla řada soutěží. Laureáty jsou:

Soutěž o Cenu Shimadzu – M. Komendová (Univerzita Pardubice), L. Habartová (VŠCHT Praha), P. Darebná (Mikrobiologický ústav AV ČR).

Cena FORMA – M. Klikar (Univerzita Pardubice), L. Rišiaňová (Univerzita Komenského v Bratislavě), Z. Hloušková (Univerzita Pardubice).

IUPAC Poster Prize – K. Popovich (ČVUT Praha), F. Koucký (Univerzita Karlova v Praze).

Nejlepší příspěvek studenta Univerzity Pardubice a Cena rektora Univerzity Pardubice – J. Handl,

Z. Hloušková, L. Pilařová.

Cena rektora Univerzity Pardubice studentům do 35 let – P. Urbanovský (Univerzita Karlova v Praze), P. Veselá (Ostravská univerzita), R. Bleha (VŠCHT Praha).

Zahraniční aktivity ČSCH v roce 2016:

Česká společnost chemická jako zakládající člen Asociace českých chemických společností a Asociace evropských chemických společností EuCheMS (dříve FECS), měla i v roce 2016 zastoupení v Executive Committee voleným členem výboru a v řadě odborných sekcí této organizace. ČSCH pro EuCheMS vede agendu profesionální registrace, ECRB &#8210; European Chemist Registration Board. ČSCH je i nadále členem konsorcia evropských chemických společností vydávajících časopisy ChemPubSoc Europe (CPSE). V roce 2016 byl P. Drašar vybrán pro

STOA pairing scheme Evropského Parlamentu v Bruselu s poslancem EP dr. Pavlem Pocem.

V roce 2016 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.

ČSCH je zakládajícím členem asociace European Chemistry Thematic Network (ECTN). Její členové se zúčastňovali v roce 2016 práce v řadě pracovních skupin a v její akreditační komisi pro chemické vysoké školy (Label Committee). V rámci asociace ECTN se ČSCH svými členy účastnila práce Akreditační komise pro chemické vzdělávací programy v Evropě (tzv. Label Committee) a řady schůzí. V roce 2016 P. Drašar pokračoval ve funkci presidenta celé asociace ECTN. EuCheMS General Assembly 2016, který se konal v rámci kongresu EuCheMS 9-16/9 2016, se zúčastnili prof. J. John a prof. Drašar. Dále byla rozvíjena smluvní spolupráce s izraelskými chemickými společnostmi. Na kongresu EuCheMS přednesl P. Drašar vyzvanou přednášku v transatlantické sekci konference o kvalitě evropského vzdělávání.

Prof. Drašar, místopředseda Společnosti odpovědný za mezinárodní styky, v rámci spolupráce vykonal několik služebních cest: Schůze EuCheMS v Paříži, FR 11-14/2 2016, schůze ECTN v Idsteinu, DE 19-20/2 2016, schůze ECTN ve Frankfurtu, DE 26/2 2016, General Assembly ECTN v Gdaňsku, PL 22-27/4 2016, schůze CPSE Vídeň. AT 19-22/5 2016, schůze CPSE Leiden, NL 9-10/6 2016, 6. kongres EuCheMS Sevilla, ES 9-16/9 2016, schůze ECTN Brusel, BE 13-14/10 2016. Mimo financování projektu, leč v souvislosti s jeho plněním STOA EP pairing scheme v Bruselu, BE 7-10/11 2016. V roce 2016 byly publikovány 3 články o činnosti Společnosti typu Jimp (Drašar P., Facchetti S.: Chem. Listy 110, 297 (2016); Drašar P.: Chem. Listy 110, 538 (2016); Drašar P.: Chem. Listy 110, 736 (2016)) a řešitel přednesl přednášku na 6. Chemickém kongresu EuCheMS (ECC) v Seville. Zapojení české chemické obce 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.

Další ocenění, která byla udělena v roce 2016:

Čestné členství – prof. Leo Gros

Medaile ČSCH – prof. Dr. Petr Zuman, DrSc.

Cena Vojtěcha Šafaříka – doc. RNDr. Marta Klečková, CSc.

Cena Viléma Baura – doc. RNDr. Vladimír Dostál, CSc. a doc. RNDr. Taťjana Nevěčná, CSc.

Cena Karla Preise – Ing. Lucie Fojtíková, Ing. Sandra Göselová a Ing. Barbora Holubová

Cena Alfreda Badera za organickou chemii &#8210; Mgr. Jiří Kaleta, Ph. D.

Cena Rudolfa Lukeše – prof. RNDr. Petr Štěpnička

Medaile Vladimíra Majera &#8210; prof. Ing. Jan Kučera, CSc., doc. Ing. Zdeněk Řanda, DrSc., Heinz W.

Gäggeler, prof. Dr. phil. nat. Dr. h.c.

## ■ 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: **12**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **009-2770**, Impakt: **0,279**, 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 AČCHS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **009-2770**, Impakt: **0,279**, WWW: <http://chemicke-listy.cz/Bulletin/>

*Tištěná i elektronická verze*

##### 2. Informace pro členy Odborné skupiny chromatografie a elektroforézy (OSCHE) České společnosti chemické (ČSCH)

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. Chemické listy

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **009-2770**, Impakt: **0,279**, WWW: <http://www.chemicke-listy.cz/cz/index.html>

*Vychází také tištěná verze.*

##### 2. Czech Chemical Society Symposium Series

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet čísel: **5**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **2336-7202**, WWW: <http://www.ccsss.cz/index.php/ccsss>

##### 3. Bulletin AČCHS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **009-2770**, Impakt: **0,279**, WWW: <http://chemicke-listy.cz/Bulletin/>

## Kniha (monografie)

### 1. Maciejowska, I., Byers, B. et al.: A Guidebook of Good Practice for the Pre-Service Training of Chemistry Teachers

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **200**, Počet stran: **280**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-83-943754-0-9**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

## Sborník

### 1. Slovák V., Navrátil T., Hermann P., Lebeda O., Zbořil R., Bureš F., Brožek J., Lederer J., Šulcová P., Meloun M., Gros I.: Czech Chemical Society Symposium Series-68. sjezd chemických společností 159-310(2016)

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **240**, Počet slovenských příspěvků: **80**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Náklad: **300**, Počet stran: **150**, Recenzováno: **NE**  
*ISSN 2336-7202*

### 2. Štěpnička P. (ed.): Czech Chemical Society Symposium Series 14(4) 127-158(2016)

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **51**, Počet slovenských příspěvků: **15**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Počet stran: **31**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*Sborník abstraktů ke 2. konferenci Pokroky anorganické chemie, 19.-23.6. 2016, Kutná Hora*

### 3. Drašar P.: Czech Chemical Society Symposium Series-SysChem 2016, 99-126 (2016)

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **43**, Počet zahraničních příspěvků: **43**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **100**, Recenzováno: **NE**  
*ISSN 2336-7202*

### 4. Berčíková, M. (ed.): Sborník příspěvků z 54. mezinárodní konference o olejích a tucích, Blansko - Češkovice, 11. - 13. 5. 2016

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **21**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Jazyky: **český, slovenský**, Náklad: **40**, Počet stran: **148**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86238-35-7**, Pobočka: **tuky, detergenty, kosmet. chemie**  
*Sborník byl vydán v elektronické podobě na CD.*

### 5. Barek J., Kolská Z., Vyskočil V.: Czech Chemical Society Symposium Series-Cena Karla Štulíka, 1-50(2016)

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **12**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský**, Recenzováno: **ANO**, WWW: <http://www.ccsss.cz/index.php/ccsss/issue/view/7>, Pobočka: **analytická chemie**  
*Publikace dostupná pouze on-line*

*ISSN 2336-7202*

### 6. Drašar P., Fusek M., Řápková R.: Czech Chemical Society Symposium Series-XVI.mezioborové setkání mladých biologů, biochemiků a chemiků, 51-98(2016)

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **80**, Jazyky: **český**, Náklad: **100**, Počet stran: **47**

### 7. Cieśla, P., Kopek-Putala, W., Baprowska, A.: DidSci 2016 - International Conference on Research in Didactics of the Sciences

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **50**, Počet slovenských příspěvků: **8**, Počet zahraničních příspěvků: **26**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **100**, Počet stran: **178**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-83-8084-037-9**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

### 8. Prokša, M., Drozdíková, A. (ed.): Inovácie a trendy v prírodovednom vzdelávaní

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **28**, Počet slovenských příspěvků: **12**, Počet zahraničních příspěvků: **2**, Jazyky: **slovenský, český, polský**, Náklad: **100**, Počet stran: **198**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-223-4175-2**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

### 9. Řápková R. Šárka E., Čopíková J., Pokorná H.: Proceedings of 12TH International Conference on Polysaccharides-Glycoscience

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **84**, Počet slovenských příspěvků: **24**, Počet zahraničních příspěvků: **30**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **120**, Počet stran: **300**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86238-59-3**, WWW: <http://www.polysaccharides.csch.cz/index.html>, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

ISSN 2336-6796

**10. Žaneta Dohnalová, Petra Šulcová: Sborník 18. Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **25**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Náklad: **50**, Počet stran: **123**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-7395-985-2**, Pobočka: **termická analýza**

**11. Kalendová A. ed.: Sborník IX. konference Pigmenty a pojiva**

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **29**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Počet zahraničních příspěvků: **4**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Náklad: **150**, Počet stran: **130**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-906269-1-1**, Pobočka: **nátěrové hmoty, pryskyřice, pigmenty**  
*IX. konference Pigmenty a pojiva, 7. - 8. listopad 2016, Kongres hote Jezerka, Seč, Česká republika*

**12. Vytřas, K. (ed.): Sborník přednášek ze 49. semináře o tenzidech a detergentech, Fryšava pod Žákovou horou, 14. - 19. 10. 2016**

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **8**, Jazyky: **český**, Náklad: **40**, Počet stran: **90**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-7560-012-7**, Pobočka: **tuky, detergenty, kosmet. chemie**

**13. Černošek, Z.; Holubová, J.; Černošková E.: Sborník příspěvků 38. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář**

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **31**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Náklad: **70**, Počet stran: **148**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-7395-986-9**, Pobočka: **chemická termodynamika**

**14. Cejpek K. (ed.): Sborník příspěvků. XLVI. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin.**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **50**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Jazyky: **český, anglický, slovenský**, Počet stran: **201**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **ISBN 978-80-7080-968-6 (VŠCHT)**, WWW: [http://www.czechfoodchem.cz/Sbornik\\_2016.pdf](http://www.czechfoodchem.cz/Sbornik_2016.pdf), Pobočka: **potravinář.a agrikulturní chemie**

**15. Sborník souhrnů a plných textů konference Kvasná chemie a bioinženýrství 2016**

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **18**, Jazyky: **český**, Počet stran: **80**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-7080-966-2**, Pobočka: **kvasná chemie a biotechnologie**

**Jiné publikace a webové stránky****1. Kašíčka, 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 České společnosti chemické.*

**2. Starý I., Stará I., Hocek M.: 51st Conference on Advances in Organic, Bioorganic and Medicinal Chemistry-**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **125**, Počet zahraničních příspěvků: **15**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **150**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **org.biorg.a pharmaceut.chemie**

**• Konference a semináře****Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní****1. Drašar P.: SysChem 2016**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Valtice**, Doba konání: **8.-12.5.2016**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **43**, Počet zahraničních příspěvků: **43**, Celkový počet všech účastníků: **53**, Počet všech aktivních účastníků: **43**, WWW: [https://old.vscht.cz/lam/cost/COSTValtice.htm](http://https://old.vscht.cz/lam/cost/COSTValtice.htm)

**2. Čopíková J.: 12th International Conference on Polysaccharides and Glycoscience**

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Novotného lávka 5.**

**Praha 1**, Doba konání: **19.-21.10.2016**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **83**, Počet slovenských příspěvků: **23**, Počet zahraničních příspěvků: **30**, Celkový počet všech účastníků: **100**, Počet všech aktivních účastníků: **100**, Počet všech slovenských účastníků: **28**, Počet aktivních slovenských účastníků: **28**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **45**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **45**, WWW: <http://www.polysaccharides.csch.cz/index.html>, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

### 3. P. Bednář, P. Barták, K. Lemr, J. Ševčík, V. Kašíčka: Advances in Chromatography and Electrophoresis 2016 & Chiranal 2016

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **6-9.6.2018**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **84**, Počet slovenských příspěvků: **15**, Počet zahraničních příspěvků: **12**, Celkový počet všech účastníků: **125**, Počet všech aktivních účastníků: **99**, WWW: <http://chiranal2016.upol.cz>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

### 4. Foret, F.; Křenková, J.; Drobníková, I.; Klepárník, K.: 13th International Interdisciplinary Meeting on Bioanalysis, CECE 2016

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **17-19.10.2016**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **109**, Počet slovenských příspěvků: **10**, Počet zahraničních příspěvků: **30**, Celkový počet všech účastníků: **142**, Počet všech aktivních účastníků: **109**, WWW: <http://www.ce-ce.org>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

### 5. 14th Eurasia Conference on Chemical Sciences

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Karachi, Pakistan**, Doba konání: **15.-18.12.2016**, Jazyky: **anglický, jiný**, Celkový počet příspěvků: **135**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **132**, Celkový počet všech účastníků: **652**, Počet všech aktivních účastníků: **141**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **649**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **138**, WWW: <http://eurasia14.org/scope-and-conference-tracks/>, Pobočka: **analytická chemie**

### 6. Horna, A.: 16th International Nutrition & Diagnostics Conference, INDC 2016

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **3-6.10.2016**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **179**, Celkový počet všech účastníků: **253**, Počet všech aktivních účastníků: **179**, WWW: <http://www.indc.cz>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

### 7. P. Šulcová: 18. Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **21.9.2016**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **25**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **26**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **termická analýza**

### 8. 51st Conference on Advances in Organic, Bioorganic and Medicinal Chemistry- "Liblice 2016"

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Lázně Bělohrad**, Doba konání: **11.-13. 11.2016**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **125**, Celkový počet všech účastníků: **150**, Počet všech aktivních účastníků: **125**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **15**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **15**, WWW: <http://www.liblice2016.cz>, Pobočka: **org.biorg.a farmaceut.chemie**

### 9. doc. RNDr. Soňa Štrbáňová, CSc.: 7th International Conference of the European Society for the History of Science

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **22.9. - 24.9.2016**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **80**, Počet všech aktivních účastníků: **30**, Pobočka: **historie chemie**

### 10. Analytická sekce - 5th EuCheMS Chemistry Congress

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Sevilla, Španělsko**, Doba konání: **11.-15.9.2016**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **1648**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Počet zahraničních příspěvků: **1643**, Celkový počet všech účastníků: **1698**, Počet všech aktivních účastníků: **1648**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **5**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1693**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1643**, WWW: <http://euchems-seville2016.eu/>, Pobočka: **analytická chemie**

### 11. Nodzyska, M., Ciesla, P. (org.): DidSci 2016 - International Conference on Research in Didactics of the Sciences

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Krakow**, Doba konání: **29. 6. - 1. 7. 2016**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **50**, Počet slovenských příspěvků: **8**,

Počet zahraničních příspěvků: **26**, Celkový počet všech účastníků: **66**, Počet všech aktivních účastníků: **50**, Počet všech slovenských účastníků: **10**, Počet aktivních slovenských účastníků: **8**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **34**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

## 12. ESEAC 2016

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Bath, Velká Británie**, Doba konání: **12.6.-16.6.2016**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **189**, Počet zahraničních příspěvků: **173**, Celkový počet všech účastníků: **199**, Počet všech aktivních účastníků: **189**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **183**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **173**, WWW: <http://eseac2016.com/>, Pobočka: **analytická chemie**

## 13. Guitart, F. (org.): European Conference on Research in Chemical Education

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brcelona**, Doba konání: **7. - 10. 9. 2016**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **110**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **106**, Celkový počet všech účastníků: **120**, Počet všech aktivních účastníků: **110**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **112**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

## 14. P.Šulcová: Odborná sekce termické analýzy v rámci 68. sjezdu chemiků

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **4.9.-7.9.2016**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **13**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **14**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **termická analýza**

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

### 1. Černošková, E.; Černošek, Z.; Holubová, J.; Leitner, J.; Svoboda, P.: 38. 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: **36**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **52**, Počet všech aktivních účastníků: **36**, Počet všech slovenských účastníků: **9**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Pobočka: **chemická termodynamika**

### 2. Súčasný stav a perspektívy analytickej chemie - ACP2016

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Bratislava**, Doba konání: **3. - 6. 5. 2016**, Jazyky: **slovenský, český, anglický**, Celkový počet příspěvků: **127**, Počet slovenských příspěvků: **113**, Celkový počet všech účastníků: **138**, Počet všech aktivních účastníků: **127**, Počet všech slovenských účastníků: **125**, Počet aktivních slovenských účastníků: **113**, WWW: <http://www.chtf.stuba.sk/ACP/>, Pobočka: **analytická chemie**

### 3. 2. konference Pokroky anorganické chemie

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Kutná Hora**, Doba konání: **19. - 23. 6. 2016**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **51**, Počet slovenských příspěvků: **15**, Celkový počet všech účastníků: **60**, Počet všech aktivních účastníků: **52**, Počet všech slovenských účastníků: **20**, Počet aktivních slovenských účastníků: **15**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, WWW: <https://web.natur.cuni.cz/anorchem/panch2016/>, Pobočka: **anorganická chemie**

### 4. ČSCH a Ústav mléka, tuků a kosmetiky, VŠCHT Praha: 54. mezinárodní konference o olejích a tucích

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Blansko - Českovice**, Doba konání: **11. - 13. 5. 2016**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **21**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **32**, Počet všech aktivních účastníků: **21**, Počet všech slovenských účastníků: **6**, Počet aktivních slovenských účastníků: **5**, Pobočka: **tuky, detergenty, kosmet. chemie**

*Mezinárodní konference o olejích a tucích se koná pravidelně každý rok v úzké spolupráci se slovenskými tukovými chemiky. Hlavní podíl účastníků je z VŠCHT v Praze a z STU v Bratislavě. V důsledku změn vlastnických vztahů a vzhledem k restrukturalizaci podniků tukového průmyslu je účast zástupců průmyslových podniků i přes mírné zlepšení stále nízká, zejména ze SR.*

### 5. 68. sjezd chemiků

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **4.-7.9.2016**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **240**, Počet slovenských příspěvků: **80**, Celkový počet všech účastníků: **280**, Počet všech aktivních účastníků: **240**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, WWW:

<http://sjezd.csch.cz/>

## 6. RNDr. Pavel Zachař, CSc., prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.: 68.sjezd chemiků - sekce chemické vzdělávání a historie chemie

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **4.-7.9.2016**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **6**, Poznámka k počtu příspěvků: **uváděny pouze příspěvky sekce, nikoli celého sjezdu**, Poznámka k počtu účastníků: **počet účastníků sjezdu neuvádím, v sekci 40 účastníků (10 slovenských)**, Pobočka: **historie chemie**

## 7. Analytická sekce na 68. SJEZDU CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **4. - 7. 9. 2016**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **34**, Počet slovenských příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **36**, Počet všech aktivních účastníků: **32**, Počet všech slovenských účastníků: **6**, Počet aktivních slovenských účastníků: **6**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, WWW: <http://sjezd.csch.cz/>, Pobočka: **analytická chemie**

## 8. Cejpek K., Doležal M., Dostálová J., Ilko V., Koplík R., Mašková E., Novotná P., Pinkrová J., Panovská Z., Revenco D.: CzechFoodChem 2016 - XLVI. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Skalský Dvůr u Bystřice nad Pernštejnem**, Doba konání: **23.-25.5.2016**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **50**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **107**, Počet všech aktivních účastníků: **53**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, WWW: <http://www.czechfoodchem.cz>, Pobočka: **potravinář.a agrikulturní chemie**

## 9. Prof. Mgr. Marek Koutný, Ph.D., Ing. Josef Houser, Ph.D.: ENVIZLIN25

Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum FT UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **2. 9. 2016**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **9**, Celkový počet všech účastníků: **131**, Počet všech aktivních účastníků: **15**, Počet všech slovenských účastníků: **3**, Pobočka: **Zlín**

## 10. ENVIZLIN25

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **2. 9. 2016**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **21**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **131**, Počet všech aktivních účastníků: **21**, Počet všech slovenských účastníků: **3**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, WWW: [https://www.facebook.com/pg/uiozp/photos/?tab=album&album\\_id=10154531996394600](https://www.facebook.com/pg/uiozp/photos/?tab=album&album_id=10154531996394600), Pobočka: **analytická chemie**

## 11. Prokša, M., Haláková, Z. (org.): Inovácie a trendy v prírodovednom vzdelávaní

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Bratislava**, Doba konání: **1. - 3. 6. 2016**, Jazyky: **slovenský, český, polský**, Celkový počet příspěvků: **28**, Počet slovenských příspěvků: **12**, Celkový počet všech účastníků: **56**, Počet všech aktivních účastníků: **28**, Počet všech slovenských účastníků: **24**, Počet aktivních slovenských účastníků: **12**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

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

### 1. Maťátková O., Kolouchová I.: Konference – Kvasná chemie a bioinženýrství 2016

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Konferenční centrum VŠCHT Praha**, Doba konání: **31.3. - 1.4. 2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **36**, Celkový počet všech účastníků: **100**, Počet všech aktivních účastníků: **36**, Pobočka: **kvasná chemie a biotechnologie**

### 2. Čtrnáctová, H. (org.): 5. Veletrh nápadů učitelů chemie

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **7. - 8. 10. 2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **22**, Celkový počet všech účastníků: **52**, Počet všech aktivních účastníků: **22**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

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

### 1. ČSCH, Univerzita Pardubice, Chemotex Děčín: 49. seminář o tenzidech a detergentech

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Fryšava pod Žákovou horou**, Doba konání: **14. - 19.10. 2016**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **8**, Celkový počet všech účastníků: **35**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, Počet všech slovenských účastníků: **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. V roce 2014 byla obnovena spolupráce se slovenskými chemiky, kteří se zúčastnili semináře i v roce 2015 a 2016.

## 2. O. Lebeda a kol.: Sekce Jaderná chemie na 68. Sjezdu chemiků

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **5.-6.9.2016**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **33**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Poznámka k počtu příspěvků: **19 ústních, 14 plakátových sdělení**, Celkový počet všech účastníků: **35**, Počet všech aktivních účastníků: **33**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, WWW: <http://sjezd.csch.cz/program/odborny-program/jaderna-chemie/>, Pobočka: **jaderná chemie**

## Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní

### 1. Perspektivy v analytické chemii 2016

Počet výstupů: **2**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠCHT, Praha**, Doba konání: **17. 3. 2016 a 14. 4. 2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **8**, Poznámka k počtu příspěvků: **2x4**, Celkový počet všech účastníků: **37**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, WWW: <https://www.natur.cuni.cz/chemie/analchem/aktuality/perspektivy-v-analyticke-chemii-2016>, Pobočka: **analytická chemie**

### 2. Štern, P.; Starý, Z.: Průmyslová reologie v praxi

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **25.10.2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **16**, Počet všech aktivních účastníků: **5**, Pobočka: **reologie**

### 3. Kolektiv: 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: **26.2.; 18.3.; 15.4.; 13.5.; 21.10.; 25.11.; 16.12.**, Jazyky: **český, anglický**, Počet příspěvků: **30**, Poznámka k počtu příspěvků: **Celkový počet příspěvků na všech pěti seminářích**, Celkový počet všech účastníků: **190**, Počet všech aktivních účastníků: **30**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Poznámka k počtu účastníků: **Celkový počet účastníků všech šesti seminářů**, WWW: <http://www.jaderna-chemie.cz/?vuv=seminar>, Pobočka: **jaderná chemie**

### 4. Širotek V., Zítek P.: Aktuální problémy chemického průmyslu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pižeň**, Doba konání: **31. 3. 2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **25**, Počet všech aktivních účastníků: **2**, Pobočka: **Pižeň**

V rámci semináře se uskutečnily 2 přednášky:

*Ozon, jeho příprava a praktické využití - Bc. Lukáš Vála*

*Struktura a velikost příjmu rostlinných polyfenolů v české populaci, jejich nutriční hodnocení a mezinárodní srovnání - Doc. Ing. Zdeněk Zloch, CSc., MUDr. Pavel Sedláček*

### 5. Strachota, A.: Inženýrská reologie V

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **7.6.2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **11**, Celkový počet všech účastníků: **25**, Počet všech aktivních účastníků: **11**, Pobočka: **reologie**

### 6. J. Mizera a kol.: Seminář Radioanalytické metody - IAA 16

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **29.6.2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **11**, Celkový počet všech účastníků: **35**, Počet všech aktivních účastníků: **11**, Pobočka: **jaderná chemie**

### 7. Seminář UNCE

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Karlova PŘF**, Doba konání: **27.6.2016**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **8**, Celkový počet všech účastníků: **30**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **anorganická chemie**

*Průběžný seminář "Centra supramolekulární chemie" v rámci projektu UNCE*

## • Pořádané akce

## Exkurze

**1. Kraitr, M., Sirotek, V.: Exkurze**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha-Břevnov**, Doba konání: **14. 1. 2016**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **21**, Pobočka: **Píseň**  
*V rámci exkurze byla uskutečněna prohlídka Břevnovského kláštera a Břevnovského klášterního pivovaru sv. Vojtěcha.*

**Přednáška****1. doc. Ing. Filip Bureš, Ph.D. (Univ. Pardubice): Organické push-pull molekuly: Design, syntéza, vztahy typu struktura - vlastnosti a aplikace.**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum FT UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **3. 3. 2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Zlín**

**2. Jana PAVLŮ: Multiscale modelling of intermetallic phase**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **21. října, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **36**, Pobočka: **Brno**

**3. Aleš Růžička: Koordinační sloučeniny kovů hlavních skupin využívající amidinátové a guanidinátové ligandy; starý pes v novém kožichu**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **18.5.2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Olomouc**

**4. Ing. Jaroslav Filip, Ph.D: Elektrochemické perspektivy nanobiotechnologií**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **7.4.2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **61**, Pobočka: **analytická chemie**

**5. Prof. V. Gandon, Université Paris-Sud Orsay, France: Catalytic Carbophilic Activation by Gold and Gallium n-Acids**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Karlova PŘF**, Doba konání: **15. 2. 2016**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie*

**6. Prof. V. R. Jensen, University of Bergen, Norway: Computational Design of Homogeneous Catalysts and Other Functional Organometallic Compounds**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Karlova PŘF**, Doba konání: **11. 4. 2016**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie*

**7. Prof. Petr Štěpnička, UK Praha: Coordination chemistry and catalytic applications of phosphiniferrocene carboxamides.**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MU Brno**, Doba konání: **7.4.2016**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **45**, Pobočka: **anorganická chemie**

**8. Jelena Korotkova, Prof.: Electrochemical sensors for some azo dyes determination in foodstuff**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **22.11.2016**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **23**, Pobočka: **analytická chemie**

**9. Ing. Jaroslav Filip, Ph.D. (Qatar University): Elektrochemické perspektivy nanotechnologií**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum FT UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **7. 4. 2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **61**, Pobočka: **Zlín**

**10. Doc. Ing. Světlana Hrouzková, Ph.D.: Extrakční/mikroextrakční techniky pro izolaci kontaminantů potravin a životního prostředí"**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **29.11.2016**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **24**, Pobočka: **analytická chemie**

**11. Vladimír Šindelář: From cucurbiturils to bambusurils: Supramolecular vegetable cocktail**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **3. listopadu, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **80**, Pobočka: **Brno**

## 12. Prof. Hubert Mutin, University Montpellier: Functionalization of metal and metal oxide surfaces with phosphonate coupling molecules.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MU Brno**, Doba konání: **12.5.2016**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **55**, Pobočka: **anorganická chemie**

## 13. Prof. Ing. Ernest Beinrohr, DrSc.: Heyrovského přednáška 2016: Flow Electrochemical Methods in Practice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **PřF Praha**, Doba konání: **6.12.2016**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **47**, Pobočka: **analytická chemie**

## 14. prof. Ing. Pavel Lhoták, CSc. (VŠChT Praha): Chemie calix[n]arenů aneb od Trabanta ke komplexaci fullerenu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Fakulta technologická UTB, Vavrečkova 275**, Doba konání: **29. 9. 2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Zlín**

## 15. prof. RNDr. Jiří Barek, CSc. (Univerzita Karlova): Kam kráčí environmentální analytická chemie a její výuka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum FT UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **1. 9. 2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **37**, Pobočka: **Zlín**

## 16. Prof. A. Llobet, Institute of Chemical Research of Catalonia, Tarragona, Spain: Light induced redox catalysis for artificial photosynthesis

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Karlova PřF**, Doba konání: **7. 11. 2016**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie*

## 17. doc. RNDr. Ctibor Mazal, CSc. (MU Brno): Makrocikly kombinující phenanthrylenové a diacetylenové nebo thienylenové stavební jednotky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum FT UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **21. 4. 2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Zlín**

## 18. Kamil Paruch: New organic compounds with targeted biological activity

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **22. září, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **108**, Pobočka: **Brno**

## 19. Prof. J. C. Hierso, Université de Bourgogne Dijon, France: Palladium-Ligands Chemistry Exploiting Efficiently Chloroarenes and C-H Activation in C-C and C-X (X=O, S, N, F) bonds Formation

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Karlova PřF**, Doba konání: **10. 10. 2016**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie*

## 20. Karel Berka: Popis chování léčiv na biologických membránách pohledem výpočetní chemie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **25.2.2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Olomouc**

## 21. Zimčík P.: Posviťme si na nádory

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **31.3.2016**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **org.biorg.a farmaceut.chemie**

## 22. Yekaterina P. Khristunova: Preparation and investigation of the bioconjugates based on silver nanoparticles

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **8.11.2016**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **27**, Pobočka:

## analytická chemie

**23. prof. Ing. Pavel Hobza, DrSc., dr. h. c., FRSC (AV ČR): Překvapivé objevy ve světě nekovalentních interakcí**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum FT UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **16. 11. 2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **160**, Pobočka: **Zlín**

**24. Milan Urban: PŘÍRODNÍ A SEMISYNTETICKÉ TRITERPENY**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **24.2.2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Olomouc**

**25. Bureš F.: Push-pull molekuly: Staří známí s novými aplikacemi**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **28.4.2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **org.biorg.a farmaceut.chemie**

**26. Prof. Dr. Janez Košmrlj (Univ. Ljubljana): Recent advances in selected palladium catalyzed reactions**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum FT UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **5. 4. 2016**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Zlín**

**27. Jiří Vrba: REGULACE REDOXNÍ HOMEOSTÁZY V SAVČÍ BUŇCE**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **30.11.2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **45**, Pobočka: **Olomouc**

**28. prof. K. Gloe TU Dresden: Self-assembled Mono- and Heterometallic Cu(II), Zn(II), Ln(III) and UO<sub>2</sub>(VI) Complexes based on Multifunctional N,O-Donor Ligands**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **23**, Pobočka: **anorganická chemie**

**29. Zloch Z.: Současný stav chemického znečištění ovzduší v ČR a jeho zdravotní rizika**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pízeň**, Doba konání: **27. 4. 2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **16**, Pobočka: **Pízeň**

**30. Dominik Heger: Spectroscopic Studies: Mechanistic Photochemistry and Ice-Molecule Interactions**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **8. prosince, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **84**, Pobočka: **Brno**

**31. Hubert Mutin: Surface modification with organic monolayers**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **12. května, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **83**, Pobočka: **Brno**

**32. Šuta M.: Textil z pohledu problematických chemických látek**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pízeň**, Doba konání: **15. 11. 2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **17**, Pobočka: **Pízeň**

**33. Manabu Abe: The Chemistry of n-Single Bonded Species**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **3. března 2016**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **74**, Pobočka: **Brno**

**34. Prof. Daniel Mandler: The World of Coating: from Self-Assembled Monolayers to Polymeric Films**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **PřF UK Praha**, Doba konání: **18.10.2016**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **51**, Pobočka: **analytická chemie**

**35. David Milde: Trendy a výzvy v zabezpečení kvality analytických výsledků ve výzkumné laboratoři**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo

konání: **Olomouc**, Doba konání: **13.4.2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **35**,  
Pobočka: **Olomouc**

### **36. Pavel Jungwirth: Unraveling the complex nature of hydrated electrons in conventional and non-conventional ways**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **12.4.2016**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **60**,  
Pobočka: **Olomouc**

### **37. Prof. F. Hartl, University of Reading, United Kingdom: Vibrant Spectroelectrochemistry**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Karlova PŘF**, Doba konání: **14. 11. 2016**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie*

### **38. Hrdlička J.: Vybrané barevné reakce iontů přechodných kovů**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pizeň**, Doba konání: **19. 5. 2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **13**, Pobočka: **Pizeň**

### **39. David Fridecký: VÝZNAM HMO TNOSTNÍ SPEKTROMETRIE V KLINICKÉ LABORATORNÍ DIAGNOSTICE**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **14.12.2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**,  
Pobočka: **Olomouc**

## **Akce pro školy**

### **1. Mucha, M.;Plačková, V.;Kočí, K.;Smetana, B.;Pavlovský, J.: Chemie na Slezskoostravském hradě 2016**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Ostrava - Slezskoostravský hrad**, Doba konání: **23.6.2016**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **2500**, WWW: <http://www.chemienahrade.cz/>, Pobočka: **Ostrava**

*Hlavním cílem akce je představit veřejnosti chemii i další přírodovědné obory v příznivějším světle a vzbudit především v mladých lidech zájem o tato vědní zaměření. Minulé ročníky se setkaly s velkým zájmem (zejména u školní mládeže..*

*Pro její průběh jsou „tradičně“ připravované chemické kvízy, chemické „atrakce“, chemická poradna, vyhlášení výsledků chemických soutěží a rovněž i prezentace chemických a chemicky zaměřených podniků z našeho regionu.*

*Odborný a organizační garant*

*Česká společnost chemická – pobočka Ostrava*

*Hlavní organizátoři*

*Fakulta hornicko-geologická, Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství Vysoké školy*

*báňské - Technické univerzity Ostrava*

*Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě*

*Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského a Gymnázium v Ostravě-Zábřehu*

*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 luminescencí). Novinkou tohoto ročníku by měli být „chemičtí klauni“, kteří se budou volně pohybovat mezi účastníky a budou jim nabízet pokusy k vyzkoušení. 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, ...). Již před akcí*

*budou vyhlášeny soutěže pro 1. a 2. stupeň ZŠ a také pro studenty středních škol o ceny. Na akci pak budou tyto soutěže vyhodnoceny a budou vyhlášeni vítězové.*

*V areálu budou rovněž prezentovány školy, organizace a firmy podílející se na akci.  
V průběhu akce bude návštěvníkům areál hradu přístupný zdarma.*

*Předchozí zkušenosti*

*Plánovaná akce „Chemie na Slezskoostravském hradě 2016“ je již desátým jubilejním ročníkem, který navazuje na úspěšné předchozí ročníky, z nichž každého se zúčastnilo více než 2000 návštěvníků, především žáků a studentů základních a středních škol.*

## Soutěž

### 1. Cena firmy Shimadzu 2016

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **6. 9. 2016**, Jazyky: **český, anglický, slovenský**, Počet účastníků: **37**, WWW: <http://www.csch.cz/Cena-fy-Shimadzu>, Pobočka: **analytická chemie**

### 2. Cena firmy METROHM 2016

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **11. 2. 2016**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Počet účastníků: **12**, Pobočka: **analytická chemie**

### 3. O cenu Karla Štulíka 2016

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UJEP, Ústí n. L.**, Doba konání: **3. - 4. 2. 2016**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Počet účastníků: **26**, WWW: <http://umc.ujep.cz/stulik-2016.html>, Pobočka: **analytická chemie**

### 4. Ventura K.: 52. ročník Chemické olympiády, Národní kolo kategorií A a E

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **47**, WWW: <http://web.natur.cuni.cz/cho/index.php>, <https://olympiada.vscht.cz>, Pobočka: **Pardubice**

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **2016**, Jazyky: **anglický, český**, WWW: <http://www.csch.cz/ceny-alfreda-badera>

### 6. Paleta O.: Cena Alfreda Badera za organickou chemii

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Jazyky: **český, anglický**, WWW: <http://www.csch.cz/ceny-alfreda-badera>

### 7. Ventura K.: Chemická olympiáda jategorie A/E - krajské kolo

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **10.12.2016**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **17**, Pobočka: **Pardubice**

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **23.4.2016**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **32**, Pobočka: **Pardubice**

### 9. Prof. Jiří Barek, CSc.: Kam kráčí environmentální analytická chemie a její výuka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **1.9.2016**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **37**, Pobočka: **analytická chemie**

### 10. Ing. Michal Kovář, Věra Kymlová, doc. Ing. Vratislav Bednařík, Ph.D., Ing. Zuzana Svobodová: Krajské kolo v kategorii B 52. 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: **22. 4. 2016**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **17**, Poznámka k počtu účastníků: **Uveden je počet soutěžících.**, Pobočka: **Zlín**

### 11. Ing. Michal Kovář, Věra Kymlová, doc. Ing. Vratislav Bednařík, Ph.D., Ing. Zuzana Svobodová: Krajské kolo v kategorii C 52. 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: **6. 4.**

**2016**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **19**, Poznámka k počtu účastníků: **Uveden je počet soutěžících.**,  
Pobočka: **Zlín**

## **12. Ing. Michal Kovář, Ing. Ivana Hasáková: Krajské kolo v kategoriích A a E 52. 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: **9. 12. 2016**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **9**, Poznámka k počtu účastníků: **U**, Pobočka: **Zlín**

## **Udílění ocenění studentům / vědeckým pracovníkům**

### **1. Ocenění olomouckých chemiků Taťjany Nevěčné, Marty Klečkové a Vladimíra Dostála**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **30.11.2016**, Pobočka: **Olomouc**

### **2. Čestné členství v ČSCH Mária Omastová**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, WWW: <http://www.csch.cz/cestni-clenove>

*Mária Omastová*

### **3. Medaile ČSCH - Petr Zuman**

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

### **4. Cena Karla Preise - Lucie Fojtíková, Sandra Göselová a Barbora Holubová**

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

### **5. Cena Rudolfa Lukeše - Petr Štěpnička**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, WWW: <http://www.csch.cz/Cena-Rudolfa-Lukese>

### **6. Certifikát odborné skupiny termické analýzy pro Barbaru Pacewskou**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plock**, Doba konání: **27.9.2016**, Pobočka: **termická analýza**

*Certifikát odborné skupiny termické analýzy pro Barbaru Pacewskou za dlouholetou spolupráci mezi odbornými skupinami*

### **7. Certifikát odborné skupiny termické analýzy pro Janu Shánělovou**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **6.9.2016**, Pobočka: **termická analýza**

*Certifikát odborné skupiny termické analýzy pro Janu Shánělovou za přednášku v odborné sekci*

### **8. Certifikát odborné skupiny termické analýzy pro Jaroslava Šestáka**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **5.9.2016**, Pobočka: **termická analýza**

*Certifikát odborné skupiny termické analýzy pro Jaroslava Šestáka za zvanou přednášku v sekci termické analýzy*

### **9. Medaile Vladimíra Majera**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **18.3.; 13.5.; 29.6.**, Pobočka: **jaderná chemie**

*Byly uděleny celkem tři Medaile Vladimíra Majera a to 18.3 (prof. Heinz Gaggeler, PSI, Švýcarsko) a 13.5 (doc. Zdeněk Řanda, ÚJF AV ČR) na společných seminářích KJCH FJFI ČVUT v Praze a OS JCH ČSCH a 29.6 (prof. Jan Kučera, ÚJF AV ČR) na semináři IAA 2016.*

### **10. Pamětní list odborné skupiny termické analýzy pro Miloše Nevřivu**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **5.9.2016**, Pobočka: **termická analýza**

*Pamětní list odborné skupiny termické analýzy pro Miloše Nevřivu - zakládajícího člena odborné skupiny*

### **11. Pamětní list odborné skupiny termické analýzy pro Pavla Holbu**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **5.9.2016**, Pobočka: **termická analýza**

*Pamětní list odborné skupiny termické analýzy pro Pavla Holbu - zakládajícího člena odborné skupiny - uděleno in memoriam*

**12. Pamětní list odborné skupiny termické analýzy pro Vladimíra Balka**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**,  
Doba konání: **5.9.2016**, Pobočka: **termická analýza**

*Pamětní list odborné skupiny termické analýzy pro Vladimíra Balka - zakládajícího člena odborné skupiny*

**Ostatní akce****1. Gaš, B.: Elektronická konference**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, 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.*

**2. Dr. Hromadová, Dr. Sokolová, Dr. Barath: ODOLEDNE S ELEKTROCHEMIÍ**

Počet výstupů: **7**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Přednáškový sál Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AVČR; Dolejškova 3, 182 23 Praha 8**, Doba konání: **12.12.2016**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **60**, Poznámka k počtu účastníků: **jeden účastník se zvanou přednáškou byl z USA (ale česky mluvící)**, Pobočka: **elektrochemie**

*Při tomto setkání byla obnovena činnost OS elektrochemie, byl vytvořen adresář a e-mailová databáze zájemců o činnost.*

*V posledních letech OS elektrochemie sice formálně existovala, byla aktivní, ale její činnost probíhala společně s (elektro)analytickou OS. Protože tyto dvě OS se z hlediska členů částečně překrývají, bude i nadále řada aktivit společných, nicméně touto obnovou činnosti se více zapojí i kolegové z molekulární, teoretické či technologické elektrochemie. Prozatímním koordinátorem je prof. RNDr. Jiří Ludvík, CSc. z Heyrovského ústavu (jiri.ludvik@jh-inst.cas.cz)*

**• Projekty****Projekty RVS****1. Chuchvalec P.: Chemické listy Bulletin 1/2016, 4/2016, 7/2016, 10/2016**

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

*Časopis vychází v tištěné i elektronické podobě*

**2. 68. sjezd chemiků v Praze**

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

**• 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 odborných akcích, které EURO FED LIPID pořádá.*

**2. International Confederation for Thermal Analysis and Calorimetry**

Pobočka: **termická analýza**

**3. Central European Group for Separation Sciences (CEGSS)**

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, P. Jandera, je členem "Permanent Scientific Committee" série symposií ISSS pořádané CEGSS.*

**4. EuCheMS - Division of Nuclear and Radiochemistry**

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



## 5. 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, V. Kašíčka, je tajemníkem "Steering Committee" EuSSS.*

## Členství ve struktuře mezinárodních organizací (za společnost)

### 1. EuCheMS

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

*ČSCH má zastoupení v Executive Committee*

### 2. ECTN - European Chemistry Thematic Network

WWW: <http://www.expe.ectn-assoc.org/>

*P. Drašar, člen předsednictva ČSCH je prezidentem asociace ECTN*

### 3. ChemPubSoc Europe

WWW: [http://www.chemistryviews.org/details/society/134d1eb2456/ChemPubSoc\\_Europe.html](http://www.chemistryviews.org/details/society/134d1eb2456/ChemPubSoc_Europe.html)

*Konsorciium vydávající evropské chemické časopisy*

### 4. ESEAC

Pobočka: **analytická chemie**

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

### 5. 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*

### 6. Division of Analytical Chemistry EuCheMS

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

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

### 7. EuCheMS - Division of Chemical Education

Pobočka: **chemické vzdělávání**

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

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

*Prof. J. John - znovu zvolen tajemníkem divize na další období, zvolen pokladníkem divize*

### 9. EuCheMS Working Party on History of Chemistry

Pobočka: **historie chemie**

### 10. European Chemical Network Association

Pobočka: **analytická chemie**

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

### 11. ISE

WWW: <http://www.ise-online.org/>, Pobočka: **analytická chemie**

*aktivní členství prof. Barka v ISE = International Society of Electrochemistry a podíl na akcích pořádaných touto organizací, zejména v oblasti elektroanalytické chemie, další aktivní členové Vyskočil, Navrátil*

### 12. IUPAC

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

*Prof. Barek je navržen jako český zástupce v Divizi analytické chemie IUPAC, podílí se na přípravě řady akcí zaměřených zejména do oblasti aplikace biosenzorů a na přípravě kapitoly z elektroanalytické chemie pro IUPAC Orange book*

### 13. 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: **Sevilla, Španělsko**, Doba konání: **10.-11.9. 2016**, Pobočka: **jaderná chemie**

### 2. 14th Euro Fed Lipid Congress

Místo konání: **Ghent, Belgie**, Doba konání: **18. - 21. 9. 2016**, WWW: <http://www.eurofedlipid.org/meetings/archive/ghent2016/>, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**

*Každoročně pořádaný kongres organizovaný mezinárodní organizací EURO FED LIPID se konal v Belgii (Ghent). Zaměření tohoto kongresu vyjadřovalo hlavní logo: Fats, Oils and Lipids - Innovative Approaches towards a Sustainable Future. Kongresu se zúčastnil doc. Dr. Ing. M. Doležal, který přednesl v sekci Health and Nutrition přednášku připravenou se spoluautory: M. Doležal, J. Dostálová, J. Brát, V. Ilko, K. Matějková: Progression of fatty acid composition in selected food products.*

### 3. XXXVIII. National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics

Místo konání: **Ischia, Itálie**, Doba konání: **25.9.-28.9.2016**, Pobočka: **termická analýza**

### 4. 11th International Seminar on Thermal Analysis and Calorimetry to the memory of prof. St. Bretsznajder

Místo konání: **Plock, Polsko**, Doba konání: **26.9.-29.9.2016**, Pobočka: **termická analýza**

### 5. 16th International Conference on Thermal Analysis and Calorimetry

Místo konání: **Orlando, Florida, USA**, Doba konání: **14.8.-19.8.2016**, Pobočka: **termická analýza**

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

Místo konání: **Sevilla, Španělsko**, Doba konání: **12.9.2016**, Pobočka: **jaderná chemie**

### 7. Seminář a diskuse o nové verzi nejdůležitější chemické bázi dat Reaxys

Místo konání: **Frankfurt nad Mohanem**, Doba konání: **14.12.2016**, WWW: [http://neveřejná\\_akce\\_na\\_pozvání](http://neveřejná_akce_na_pozvání), Pobočka: **chemická literatura**

*Podrobná diskuse s demonstrací nového aplikačního rozhraní báze dat Reaxys.*

## • Ostatní

## Mediální výstupy

### 1. Dostálová J.: Biopotraviny

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **15.9.2016**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **potravinář.a agrikulturní chemie**

*Český rozhlas Dvojka - Spotřebitelská poradna*

### 2. Dostálová J.: Sůl v potravinách

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **17.2.2016**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **potravinář.a agrikulturní chemie**

*Český rozhlas Dvojka - Spotřebitelská poradna*

### 3. Dostálová J.: Tuky pro zdraví

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **21.7.2016**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**

*Český rozhlas - Pořad Tuky pro zdraví*

### 4. P. Šulcová: 18. Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **listopad 2016**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, Pobočka: **termická analýza**

### 5. Dostálová J.: Luštěniny

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **16.3.2016**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**

*Český rozhlas Dvojka - Spotřebitelská poradna*

### 6. Dostálová J.: Test ledových káv

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **14.9.2016**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **český**  
*Česká televize - pořad Černé ovce*

#### **7. Čubová, K. (ed.): Vyzvané přednášky ze společného semináře KJCH FJFI ČVUT v Praze a OS JCH ČSCH**

Počet výstupů: **6**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český, anglický**, WWW: <https://slideslive.com/seminar-kjch/prednasky>, Pobočka: **jaderná chemie**  
*Videozáznamy vyzvaných přednášek ze společného semináře KJCH FJFI ČVUT v Praze a OS JCH ČSCH prezentované v systému SlidesLive. Ke dni 28.12.2016 celkem 2157 shlédnutí.*

#### **8. Dostálová J.: Zmrzliny**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **16.6.2016**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Jazyky: **český**, Pobočka: **potravinář.a agrikulturní chemie**  
*Český rozhlas Dvojka - Spotřebitelská poradna*

### **Ostatní výstup (jinam nezařazený)**

---

#### **1. Kandidatura na konferenci Europacat 2019**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Pobočka: **katalýza**  
*Kandidatura byla předložena D. Kubičkou na zasedání EFCATS dne 3.10.2016. Výbor EFCATS vybral konkurenční kandidaturu SRN, NL a BE.*

==> Celkový počet výstupů: 185 <==

---

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: RNDr. Helena Pokorná  
Zprávu vygeneroval: spol33 - 26.1.2017 12:42:02