

# Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti Česká společnost chemická za rok 2013

## ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Prof. Ing. Jan John, CSc.
Počet členů	2300
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  
Česká společnost chemická  
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

## Česká společnost chemická

Rok 2013 byl pro Českou společnost chemickou rokem volebním. Novým předsedou se stal prof. Ing. Jan John, CSc.

Česká společnost chemická jako zakládající člen Asociace českých chemických společností a Asociace evropských chemických společností EuCheMS(FECS), měla i v roce 2013 zastoupení v Executive Committee a v odborných sekcích této organizace. Společnost pro EuCheMS vede agendu profesionální registrace, ECRB - European Chemistry Registration Board. ČSCH je i nadále členem konsorcia evropských chemických společností vydávajících časopisy ChemPubSoc Europe .

V roce 2013 zůstává ČSCH i nadále „National Adhering Organization“ ve struktuře International Union of Pure and Applied Chemistry. ČSCH svým členům uděluje status přidružených členů a distribuuje časopis Pure and Applied Chemistry.

ČSCH je zakládajícím členem European Chemistry Thematic Network Association. Její členové se zúčastňovali v roce 2013 práce v řadě pracovních skupin a v její akreditační komisi pro chemické vysoké školy (Label Committee).

Česká společnost chemická v roce 2013 nebyla zapojena do řešení projektu MŠMT INGO a tudíž šly všechny její

aktivity na mezinárodním poli plně k tíži ČSCH a výjimečně i dalších projektů. Tradičně byla ČSCH zapojena do evropských projektů European Chemistry and Chemical Engineering Education Network EC2E2N-2 (Life Long Learning Programme – projekt 155975-LLP-1-2009-1-FR-ERASMUS - DG EAC/31/08). V rámci EC2E2N-2 a ECTN-A se ČSCH svými členy účastnila práce Akreditační komise pro chemické vzdělávací programy v Evropě (tzv. Label Committee) a schůze ECTN-A v Idsteinu.

EuCheMS General Assembly 2013, který se konal v říjnu t.r. v Budapešti, se zúčastnil prof. J. John a předsedkyně Společnosti, prof. Jitka Ulrichová. Prof. Drašar se zúčastnil schůze exekutivy EuCheMS v Londýně a Frankfurtu. Prof. Pavel Drašar reprezentoval Společnost na schůzi evropského vydavatelského konsorcia, jehož je Společnost členem, ChePubSoc Europe (CPSE) a dosáhl povýšení statutu Společnosti ze stupně „partner“ na stupeň „vlastník“.

Společnost v roce 2013 udělila řadu vyznamenání:

Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc. ( Univerzita Pardubice) obdržel Hanušovu medaili za vědecký přínos v oblasti organické a fyzikálně-organické chemie a rozvoj vysokoškolského vzdělávání v České republice, Ing. Miloslav Rotrekl se stal Čestným členem Společnosti, za významný přínos pro Společnost v oblasti její propagace a podpory v kontaktech s výrobními podniky, prof. RNDr. Juraji Ševčíkovi, Ph.D. ( UP v Olomouci) byla předána Cena Viléma Baura za významný přínos k výuce chemie. Mgr. Martin Hrubý, Ph.D. (ÚMCH AV ČR Praha) získal cenu Alfreda Badera za bioorganickou a bioorganickou chemii a Ing. Petr Beier ( ÚOCHB AV ČR Praha) cenu Alfreda Badera za organickou chemii. Jako každoročně byla udělena cena K.Preise, v roce 2013 ji získal kolektiv z VŠCHT Praha (Pavel Ulbrich, Tibor Füzik, Růžena Píchalová, Irena Voráčková a Tomáš Ruml. Cenu Rudolfa Lukeše získal prof. RNDr. Martin Katora, CSc. z PĚF UK v Praze.

## 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: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický, jiný**, Poznámka k jazykům: **Časopis vychází v mutaci anglické a španělské.**, 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: **0009-2770**, Impakt: **0,453**, WWW: <http://www.chemicke-listy.cz>

##### 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. News from Czech Republic

---

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **anglický**, Počet čísel: **1**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **termická analýza**  
*ICTAC News*

### 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. Scientia in educatione

---

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet čísel: **2**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1804-7106**, WWW: <http://www.scied.cz>, Pobočka: **chemické vzdělávání**

### 2. Media4u

---

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský, anglický, ruský**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1214-9187**, WWW: <http://www.media4u.cz>, Pobočka: **chemické vzdělávání**

## Sborník

---

### 1. Šulcová P., Dohnalová Ž., Gorodylova N.: 4th Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak Thermoanalytical Conference: Book of contributions

---

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **85**, Počet slovenských příspěvků: **15**, Počet zahraničních příspěvků: **40**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **125**, Počet stran: **278**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-7395-603-5**, Pobočka: **termická analýza**

### 2. Řápková Radmila, Šárka Evžen: Proceedings of the 9th International Conference on Polysaccharides-Glycoscience

---

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **69**, Počet slovenských příspěvků: **15**, Počet zahraničních příspěvků: **25**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **110**, Počet stran: **225**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86238-58-6**, WWW: <http://www.polysaccharides.csch.cz/index.html>, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

### 3. Vytřas, K. (Ed.): ČSCH, Sborník přednášek, 46. seminář o tenzidech a detergentech, Strážnice, 30.10.-1.11.2013

---

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **9**, Jazyky: **český**, Náklad: **60**, Počet stran: **92**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-7395-698-1**, Pobočka: **tuky, detergenty, kosmet. chemie**

### 4. Filip, V. ; Hrádková, I. (Eds.): ČSCH, Sborník přednášek z 51. mezinárodní konference o olejích a tucích, Hrotovice, 15.-17.5.2013

---

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **23**,

Počet slovenských příspěvků: 5, Jazyky: **český, slovenský**, Náklad: 50, Počet stran: 113, Recenzováno: NE, ISBN: 978-80-86238-52-4, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**

#### 5. Costa M. F. P., Dorrio J. B. V., Kireš M.: Education for Science and trough Science - 10th International Conference on Hands-on Science

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: 140, Počet slovenských příspěvků: 28, Počet zahraničních příspěvků: 102, Jazyky: **anglický**, Náklad: 100, Recenzováno: ANO, ISBN: 978-989-98032-2-0, Pobočka: **chemické vzdělávání**

#### 6. J. Mizera: Přednášky ze semináře Radioanalytické metody - IAA 12

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: 11, Počet slovenských příspěvků: 1, Jazyky: **český, slovenský**, Poznámka k jazykům: **anglické abstrakty**, Náklad: 40, Počet stran: 78, Recenzováno: ANO, ISBN: 978-80-904539-6-8, Pobočka: **jaderná chemie**  
Vydavatel: *Spektroskopická společnost J.M. Marci, Praha, červen 2013, tisk ČEZ, a.s.*

#### 7. Cejpek K., Špicner J. (eds.): Sborník příspěvků. XLIII. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin.

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: 49, Počet slovenských příspěvků: 2, Počet zahraničních příspěvků: 1, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet stran: 193, Recenzováno: NE, ISBN: 978-80-7080-866-5 (VŠCHT), WWW: [http://www.czechfoodchem.cz/Sbornik\\_2013.pdf](http://www.czechfoodchem.cz/Sbornik_2013.pdf), Pobočka: **potravinář.a agrikulturní chemie**

#### 8. Fiala J. (ed.): Sborník souhrnů a plných textů příspěvků konference Kvasná chemie a bioinženýrství 2013

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: 25, Počet zahraničních příspěvků: 1, Jazyky: **český, anglický**, Náklad: 60, Počet stran: 87, Recenzováno: NE, ISBN: 978-80-7080-855-9, WWW: [http://www.vscht.cz/kch/download/sborniky\\_koleje/sbor2013.pdf](http://www.vscht.cz/kch/download/sborniky_koleje/sbor2013.pdf), Pobočka: **kvasná chemie a biotechnologie**

#### 9. Kmeťová J., Skoršepa M., Juračková I.: Súčasnosc' a perspektivy didaktiky chémie III

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: 38, Počet slovenských příspěvků: 16, Počet zahraničních příspěvků: 4, Jazyky: **slovenský, český, polský**, Náklad: 80, Počet stran: 200, Recenzováno: ANO, ISBN: 978-80-5570-546-0, Pobočka: **chemické vzdělávání**

#### 10. B. Uchytíl: XX. Mezinárodní konference o separační chemii a analýze toxických látek

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: 25, Počet slovenských příspěvků: 1, Jazyky: **český, slovenský**, Náklad: 50, Recenzováno: NE, ISBN: 978-80-86466-47-7, Pobočka: **jaderná chemie**  
Vydavatel: *Institut ochrany obyvatelstva, Lázně Bohdaneč*

### 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: 5, 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.*

### • Konference a semináře

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

### **1. Šulcová P., Slovák V.: 4th Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak Thermoanalytical Conference**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vyšoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **24.6.-27.6.2013**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **85**, Počet slovenských příspěvků: **15**, Počet zahraničních příspěvků: **40**, Celkový počet všech účastníků: **100**, Počet všech aktivních účastníků: **85**, Počet všech slovenských účastníků: **15**, Počet aktivních slovenských účastníků: **15**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **40**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **40**, Pobočka: **termická analýza**

### **2. Čopíková Jana: 9th Internataional Conference on Polysaccharides-Glycoscience**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, Novotného lávka 5**, Doba konání: **6.-8.11.2013**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **69**, Celkový počet všech účastníků: **80**, Počet všech aktivních účastníků: **80**, Počet všech slovenských účastníků: **15**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **25**, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

### **3. NANOOSTRAVA 2013**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **ÚGN, VŠB-TUO**, Doba konání: **17.6.-20.6.2013**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **90**, Počet zahraničních příspěvků: **90**, Celkový počet všech účastníků: **115**, Počet všech aktivních účastníků: **90**, Počet všech slovenských účastníků: **10**, Počet aktivních slovenských účastníků: **8**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **50**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **50**, Pobočka: **Ostrava**

### **4. 44th International Conference on Coatings Techniology**

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **20. - 22. května 2013**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **53**, Počet slovenských příspěvků: **10**, Počet zahraničních příspěvků: **15**, Poznámka k počtu příspěvků: **33 orálních + 20 posterů a 5 firemních vystavovatelů**, Celkový počet všech účastníků: **190**, Počet všech aktivních účastníků: **50**, Počet všech slovenských účastníků: **40**, Počet aktivních slovenských účastníků: **10**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **20**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **15**, Pobočka: **nátěrové hmoty,pryskyřice,pigmenty**

### **5. Euroanalysis**

Podíl: **hlavní**, Význam: **vyšoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Warsaw, Poland**, Doba konání: **25.08 - 29.08.2013**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **659**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Počet zahraničních příspěvků: **624**, Celkový počet všech účastníků: **730**, Počet všech aktivních účastníků: **659**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **726**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **624**, WWW: <http://www.euroanalysis2013.pl/>, Pobočka: **analytická chemie**

### **6. Horna, A.; Jandera, P.; Kašička, V.; et al.: 13th International Nutrition & Diagnostics Conference - INDC 2013**

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vyšoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **26-29.8.2013**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **127**, Poznámka k počtu příspěvků: **49 přednášek, 78 plakátových sdělení**, Celkový počet všech účastníků: **135**, Počet všech aktivních účastníků: **127**, Poznámka k počtu účastníků: **účastníci ze 22 zemí**, WWW: <http://www.indc.cz>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

### **7. 18th Meeting of Portugese Electrochemical Society**

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vyšoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Porto, Portugalsko**, Doba konání: **24. -27. 3. 2013**, Jazyky: **anglický**, WWW: <http://www.fc.up.pt/18spe/>, Pobočka: **analytická chemie**

### **8. I. Stary, M. Hocek: 48th Advances in Organic, Bioorganic and Pharmaceutical Chemistry –**

### "Liblice 2013"

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Špindlerův Mlýn**, Doba konání: **1. - 3. 11. 2013**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **140**, Počet všech aktivních účastníků: **140**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, WWW: <http://liblice2013.cz/en/index.php>, Pobočka: **org.biorg.a farmaceut.chemie**

### 9. 65. zjazd chemikov- Sekce 1. Analytická a fyzikálna chémia

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Tatranské Matliare**, Doba konání: **9.-13.9.2013**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **98**, Počet slovenských příspěvků: **52**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **98**, Počet všech aktivních účastníků: **98**, Počet všech slovenských účastníků: **52**, Počet aktivních slovenských účastníků: **52**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, WWW: <http://www.schems.sk/65zjazd/>, Pobočka: **analytická chemie**  
*Sekce 1. Analytická a fyzikálna chémia*

### 10. Education for Science and trough Science - 10th International Conference on Hands-on Science

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Košice**, Doba konání: **1.-5. 7. 2013**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **140**, Počet slovenských příspěvků: **28**, Počet zahraničních příspěvků: **102**, Celkový počet všech účastníků: **160**, Počet všech aktivních účastníků: **140**, Počet všech slovenských účastníků: **40**, Počet aktivních slovenských účastníků: **28**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **110**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **102**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

### 11. Fiala, J.; Krmenčíková, N.; Jung, R.; Patakiová N.: Konference Kvasná chemie a bioinženýrství 2013

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Konferenční centrum VŠCHT Praha**, Doba konání: **4.-5. dubna 2013**, Jazyky: **český, anglický**, Celkový počet příspěvků: **25**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **125**, Počet všech aktivních účastníků: **25**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, WWW: [http://www.vscht.cz/kch/download/sborniky\\_koleje/sbor2013.pdf](http://www.vscht.cz/kch/download/sborniky_koleje/sbor2013.pdf), Pobočka: **kvasná chemie a biotechnologie**

### 12. M.Zatloukal: Novel Trends in Rheology V

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **30.-31.7.2013**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **35**, Počet zahraničních příspěvků: **20**, Celkový počet všech účastníků: **55**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **30**, WWW: <http://noveltrends5.ft.utb.cz/index.html>, Pobočka: **reologie**

### 13. Science Education Research for Evidence-based Teaching and Coherence in Learning - ESERA 2013 Conference

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **University on Cyprus**, Doba konání: **2.-7. 9. 2013**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **160**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Počet zahraničních příspěvků: **154**, Celkový počet všech účastníků: **180**, Počet všech aktivních účastníků: **160**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **174**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **160**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

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

### **1. ČSCH a Ústav mléka, tuků a kosmetiky, VŠCHT Praha: 51. mezinárodní konference o olejích**

## a tucích

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hrotovice**, Doba konání: **15.-17.5.2013**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **23**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **38**, Počet všech aktivních účastníků: **23**, Počet všech slovenských účastníků: **7**, 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. Vzhledem ke změnám vlastnických vztahů a restrukturalizaci tukového průmyslu je účast zástupců průmyslových podniků i přes určité zlepšení stále nízká, zejména ze SR. Hlavní podíl účastníků je z vysokých škol. I přes nižší počet účastníků (celkem 38) byla vzhledem k názvu a významu zařazena tato akce do kategorie konferencí.*

## 2. Cejpek K., Doležal M., Dostálová J., Fiedlerová V., Holasová M., Konečný M., Mašková E., Panovská Z.: XLIII. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Skalský Dvůr u Bystřice nad Pernštejnem**, Doba konání: **27.-29.5.2013**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **51**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Poznámka k počtu příspěvků: **2 přednášky v angličtině**, Celkový počet všech účastníků: **61**, Počet všech aktivních účastníků: **46**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, WWW: <http://www.czechfoodchem.cz/>, Pobočka:

**potravinář. a agrikulturní chemie**

*Související materiály:*

*Sborník abstrakt příspěvků (tištěná forma)*

*Sborník plných textů příspěvků (elektronická forma)*

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

### 1. Černošková, E; Černošek, Z.; Holubová, J.; Leitner, J.; 34. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **hotel Bohemia, Třeboň**, Doba konání: **27.-31.5.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **41**, Celkový počet všech účastníků: **65**, Počet všech aktivních účastníků: **55**, Počet všech slovenských účastníků: **15**, Počet aktivních slovenských účastníků: **12**, Pobočka: **chemická termodynamika**

## Seminář, workshop (pod 50 účastníků) mezinárodní

### 1. Eurovariety in Chemical Education

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Limerick**, Doba konání: **3.-5. 7. 2013**, Celkový počet příspěvků: **40**, Počet zahraničních příspěvků: **40**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **45**, Počet všech aktivních účastníků: **40**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **45**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **40**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

### 2. Veli-Pekka Hyttinen; Paul Peters: Zahájení programu ChemEIZ - zpřístupnění programu SciFinder pro regionální univerzity.

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **17.9.2013**, Celkový počet příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **2**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **32**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Poznámka k počtu účastníků: **Členové odborné skupiny - zástupci regionálních univerzit participujících na projektu VaVpI.**, Pobočka: **chemická literatura**

### 3. IX-th Interregional Workshop on Advanced Nanomaterials

Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **7.-8. 11. 2013**, Celkový počet příspěvků: **25**, Počet zahraničních příspěvků: **20**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **30**, Počet všech aktivních účastníků: **25**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **20**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **20**, Pobočka: **anorganická chemie**

*Book of abstracts: IX-th Interregional Workshop on Advanced Nanomaterials; editor: D. Nižňanský, Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, Praha 2013; ISBN: 978-80-7444-024-3*

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

### **1. Analytická chemie a toxikologie 2013**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **10.12.2013**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **45**, Počet všech aktivních účastníků: **6**, WWW:

<http://www.natur.cuni.cz/chemie/analchem/seminar-katedry-analyticke-chemie>, Pobočka: **analytická chemie**

### **2. Súčasnosc' a perspektivy didaktiky chémie III**

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Banská Bystrica**, Doba konání: **29.-31. 5. 2013**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Celkový počet příspěvků: **38**, Počet slovenských příspěvků: **28**, Celkový počet všech účastníků: **42**, Počet všech aktivních účastníků: **38**, Počet všech slovenských účastníků: **30**, Počet aktivních slovenských účastníků: **28**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

### **3. B. Uchytil: XX. Mezinárodní konference o separační chemii a analýze toxických látek**

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Lázně Bohdaneč, Institut ochrany obyvatelstva**, Doba konání: **24.-26.6.2013**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **25**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **24**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Pobočka: **jaderná chemie**

### **4. Mizera, J.: Radioanalytické metody IAA 13**

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **26.6.2013**, Jazyky: **český**, Celkový počet příspěvků: **10**, Celkový počet všech účastníků: **30**, Počet všech aktivních účastníků: **10**, Pobočka: **jaderná chemie**

## **Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní**

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **11. 3. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **19**, Počet všech aktivních účastníků: **3**, Pobočka: **Plzeň**

*V rámci semináře se uskutečnily 3 přednášky:*

*Ozón a společnost - Bc. Markéta Vojtajová*

*Zásady správného čepování piva a péče o výčepní zařízení v restauracích - ing. Pavel Zítek*

*Přímé stanovení methanolu v destilátech plynovou chromatografií - Ondřej Hodek, ing. Jan Hrdlička*

### **2. Veletrh nápadů učitelů chemie**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Tábor**, Doba konání: **4.-5. 10. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **22**, Celkový počet všech účastníků: **46**, Počet všech aktivních účastníků: **22**, Pobočka: **chemické vzdělávání**



### 3. Jaroslav Šilhánek: Práce s nejdůležitějšími chemickými databázovými zdroji - SciFinder a Reaxys

Počet výstupů: 1, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **4. 6. 2013**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **41**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, Pobočka: **chemická literatura**

### 4. Jaroslav Šilhánek: Práce s chemickými databázovými zdroji - SciFinder a Reaxys

Počet výstupů: 1, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita T.Bati - Zlín**, Doba konání: **29. 5. 2013**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **34**, Počet všech aktivních účastníků: **5**, Pobočka: **chemická literatura**

### 5. Jaroslav Šilhánek: Práce s nejdůležitější chemickouází dat - programem SciFinder

Počet výstupů: 1, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠB Ostrava**, Doba konání: **18. 6. 2013.**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **38**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, Pobočka: **chemická literatura**

### 6. Jaroslav Šilhánek: Práce s nejdůležitější chemickouází dat programem - SciFinder

Počet výstupů: 1, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VUT Brno**, Doba konání: **23. 4. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **18**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, Pobočka: **chemická literatura**

### 7. Jaroslav Šilhánek: Práce s nejdůležitějšími chemickými databázovými zdroji - SciFinder a Reaxys

Počet výstupů: 1, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Masarykova univerzita Brno**, Doba konání: **30. 5. 2013**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **29**, Počet všech aktivních účastníků: **6**, Pobočka: **chemická literatura**

### 8. Jaroslav Šilhánek: Práce s nejdůležitějšími chemickými databázovými zdroji - SciFinder a Reaxys

Počet výstupů: 1, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Palackého univerzita Olomouc**, Doba konání: **7. 11. 2013**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **38**, Počet všech aktivních účastníků: **7**, Pobočka: **chemická literatura**

### 9. Seminář UNCE

Počet výstupů: 1, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PřF**, Doba konání: **25.11.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **10**, Celkový počet všech účastníků: **20**, Počet všech aktivních účastníků: **10**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*průběžný seminář "Centra supramolekulární chemie" v rámci projektu UNCE*

### 10. I. Machač: Symposium "Reologie"

Počet výstupů: 1, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Srní**, Doba konání: **16.10.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **7**, Celkový počet všech účastníků: **20**, WWW: <http://www.chisa.cz/2013/>, Pobočka: **reologie**  
*V rámci konference CHISA 2013*

### 11. Univerzita Pardubice, ČSCH a Chemotex Děčín: 46. seminář o tenzidech a detergentech

Počet výstupů: 1, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Strážnice**, Doba konání: **30.10.-1.11.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **9**, Celkový počet všech účastníků: **44**, Počet všech aktivních účastníků: **9**, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**  
*Seminář o tenzidech a detergentech se koná pravidelně každý rok za účasti zájemců o problematiku tenzidů a detergentů. Vzhledem k organizačním změnám v průmyslových podnicích zaměřených na výrobu tenzidů a detergentů na Slovensku se v letošním roce na rozdíl od předchozích let nikdo ze SR nezúčastnil a seminář se konal jako národní akce v rámci ČR.*

## • Pořádané akce

### Exkurze

#### 1. Kraitr, M., Sirotek, V.: Exkurze do potravinářských závodů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Prádllo, Protivín, Dražič, Blatná**, Doba konání: **23.- 25. 5. 2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **25**, Pobočka: **Plzeň**

*V rámci ekurze byly navštíveny tyto potravinářské závody:*

*STOCK Plzeň-Božkov s.r.o., provoz Prádllo*

*JENČÍK a dcery, výroba lihovin, Prádllo*

*Pivovar PLATAN v Protivíně*

*Pivovar LIPAN v Dražiči*

*Zámecký ovocný lihovar LIQUI B v Blatné*

*Dále byly navštíveny tyto kulturní památky:*

*Zámek Orlík*

*Zámek Blatná*

*Zámek Lnáře*

### Přednáška

#### 1. Doc. Miroslav Fojta: Heyrovský-Ilkovič-Nernst Lecture

Počet výstupů: **3**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **SRN (Bochum-Regensburg-Berlin)**, Doba konání: **12.-14.11.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **3**, Počet návštěvníků: **220**, Pobočka: **analytická chemie**

#### 2. Karel Novotný: The development of instrumentation and methodology for Laser-Induced Breakdown Spectroscopy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **7. prosince, 15:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **156**, Pobočka: **Brno**

#### 3. Prof. Andrey Rogach: Functional Hybrid Structures of Semiconductor and Metal Nanocrystals

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **14.11.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **90**, Pobočka: **Olomouc**

#### 4. prof. Mgr. Jiří Damborský, Dr.: Degradace 1,2,3-trichlorpropanu organismy upravenými proteinovým a metabolickým inženýrstvím

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Fakulta technologická UTB, nám. T. G. Masaryka 275**, Doba konání: **23. 1. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **Zlín**

#### 5. Prof. Jiří Ludvík: Seminář katedry analytické chemie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **8.10.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **51**, WWW: <http://www.natur.cuni.cz/chemie/analchem/seminar-katedry-analyticke-chemie>, Pobočka: **analytická chemie**

#### 6. Dr. Anastasios Economou: Heyrovského přednáška 2013

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, WWW:

<http://www.csch.cz/sites/default/files/Heyrovskehoprednaska2013.pdf>, Pobočka: **analytická chemie**

#### **7. Michal Hocek: Base-modified nucleosides and nucleotides as novel cytostatics and building blocks for polymerase synthesis of modified DNA**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **2. května, 15:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **63**, Pobočka: **Brno**

#### **8. Pavel Povinec: Centrum nukleárných a urychlovačových technologií (CENTA) v Bratislave**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **19.11.2013**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **jaderná chemie**

#### **9. Prof. Paul J. Dyson, Lausanne University, Switzerland: Combining inorganic and organic anticancer drugs for optimum activity**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **11. 11. 2013**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie*

#### **10. Ing. Stanislav Krámský: Čokoláda – obaly: dříve a dnes**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha VŠCHT**, Doba konání: **26.3.2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

#### **11. Dr. Josef Hamáček, CNRS, Orleans, France: Designing Supramolecular Assemblies with Lanthanides**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **4. 11. 2013**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**

#### **12. Jan Preisler: Desorption Mass Spectrometry: A Powerful Tool for Analysis of Molecules and Elements**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **31. října, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **93**, Pobočka: **Brno**

#### **13. prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc.: Funkcionalizované polymery pro elektroniku a tkáňové inženýrství**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Fakulta technologická UTB, nám. T. G. Masaryka 275**, Doba konání: **25. 4. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **Zlín**

#### **14. Prof. Frank Rösch, University of Mainz, Germany: In vivo veritas: The Hevesy principle applied to radiopharmaceutical chemistry and molecular imaging**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **29. 4. 2013**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie*

#### **15. Šuta M.: Kosmetika z hlediska zdraví a životního prostředí**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **14.5. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Plzeň**

#### **16. Ing. Ivan Jablonský, CSc.: Léčivé houby očima mykologa**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha VSCHT**, Doba konání: **21.5.2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **32**, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

#### **17. Jana Roithová: Mass spectrometry in organic chemistry: More than just a classical tool**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **2. května, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **63**, Pobočka: **Brno**

#### **18. Ing. Jan Vacek, Ph.D.: Membránové proteiny: molekulární interakce a analýza strukturních změn**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **11.3.2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Olomouc**

#### **19. Werner Nau: Molecular Container Compounds – From Applications in Sensing to the Foundations of Catalysis**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **4. dubna, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **79**, Pobočka: **Brno**

#### **20. Prof. Mark A. Ratner: Molecular Mesoscopics: Transport in Molecular Junctions**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **25.11.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **90**, Pobočka: **Olomouc**

#### **21. Prof. Jiří Čejka, Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského, AV ČR, v.v.i.: Molecular Sieves: Where we are and where we (would like to) go**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **7. 10. 2013**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie*

#### **22. Prof. Radek Zbořil, PŘF UP a Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů, Olomouc: Nanotechnologie – svět malých rozměrů a velkých možností**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **25. 3. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**

#### **23. Prof. Heinrich Lang (Chemnitz University of Technology, Germany): New Materials and Chemistry: Small Molecules – Great Progress**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **22. 4. 2013**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie*

#### **24. Prof. David Parker, University of Durham, Great Britain: New probes for signalling and sensing with chiral lanthanide complexes**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **25. 11. 2013**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**

### **25. Zachař Pavel, RNDr. CSc.: Otto Wichterle 1913 - 1998**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **VŠCHT Praha**, Doba konání: **24.10.2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **historie chemie**

### **26. Novák Miroslav, Ing. CSc.: Počátky strukturní organické chemie - problémy priorit**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **jen pro členy společnosti**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠCHT Praha**, Doba konání: **30.5.2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **historie chemie**

### **27. Josef Hamáček: Polynuclear Lanthanide Assemblies: How to Design Multifunctional Systems**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **31. října, 15:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **93**, Pobočka: **Brno**

### **28. Doc. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D.: Povrchové vlastnosti nanostrukturovaných materiálů**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Fakulta technologická UTB, nám. T. G. Masaryka 275**, Doba konání: **25. 4. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **Zlín**

### **29. Prof. RNDr. Jiří Kameníček, CSc., Mgr. Pavel Štarha, Ph.D., Ing. Ivan Nemeč, Ph.D.: Přednáškové odpoledne chemiků**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **26.11.2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **80**, Pobočka: **Olomouc**

### **30. RNDr. Jan Řezáč, Ph.D.: Přesné výpočty nekovalentních interakcí jako nástroj pro vývoj nových metod**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **8.10.2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Olomouc**

### **31. Markéta Munzarová: Relationships between structure, EPR, and NMR parameters for inorganic and biological molecules**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **7. prosince, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **156**, Pobočka: **Brno**

### **32. Mgr. Pavel Banáš, Ph.D.: Role výpočetní chemie ve světě nekódujících nukleových kyselin**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **8.10.2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Olomouc**

### **33. Prof. Karel Ventura: Seminář katedry analytické chemie**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **49**, WWW: <http://www.natur.cuni.cz/chemie/analchem/seminar-katedry-analyticke-chemie>, Pobočka: **analytická chemie**

### **34. Petr Tábořský: Study of chemical systems by means of luminescence spectrometry**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **7. listopadu, 15:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **133**, Pobočka: **Brno**

### 35. Andras Guttman: The analytical challenges of glycomics

Počet výstupů: 1, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **28. března, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: 1, Počet návštěvníků: 97, Pobočka: **Brno**

### 36. Michael G. S. Londesborough: The Interaction of Light and Small Molecules with Certain Boron Hydrides

Počet výstupů: 1, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **28. března, 15:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: 1, Počet návštěvníků: 97, Pobočka: **Brno**

### 37. Zloch Z.: Trávení a metabolismus fenolových látek u živočichů a člověka

Počet výstupů: 1, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **6.11. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: 1, Počet návštěvníků: 15, Pobočka: **Plzeň**

### 38. Prof. Michael Mehring: Twin Polymerization using metal alkoxides - a nonaqueous synthetic route for metal oxide-based hybrid materials

Počet výstupů: 1, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ústav chemie MU, Brno**, Doba konání: **7.11.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: 1, Počet návštěvníků: 120, Pobočka: **anorganická chemie**

### 39. Michael Mehring: Twin Polymerization using metal alkoxides - a nonaqueous synthetic route for metal oxide-based hybrid materials

Počet výstupů: 1, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **7. listopadu, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: 1, Počet návštěvníků: 133, Pobočka: **Brno**

### 40. RNDr. Jan Fábry (FZÚ AV ČR, v.v.i.): Závislost četnosti typů prostorových grup organických a organometalických sloučenin na objemech redukovaných základních buněk

Počet výstupů: 1, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **18. 3. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: 1, Počet návštěvníků: 30, Pobočka: **anorganická chemie**

### 41. Kraitr M.: Změny surovinové základny pro výrobu motorových paliv a organických syntéz

Počet výstupů: 1, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **9.12. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: 1, Počet návštěvníků: 17, Pobočka: **Plzeň**

## Akce pro školy

### 1. Chemie na Slezskoostravském hradě

Počet výstupů: 1, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Ostrava - Slezskoostravský hrad**, Doba konání: **25.6.2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: 1500, WWW: <http://www.chemienahrade.cz/>, Pobočka: **Ostrava**

*Cílem akce je představit návštěvníkům (především žákům a studentů 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.*

*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). 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

## Soutěž

### 1. Cena firmy MERCK pro mladé chemiky

Počet výstupů: 1, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **6.-7.2.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **25**, WWW: <http://www.csch.cz/Cena-firmy-MERCK>, Pobočka: **analytická chemie**

### 2. Soutěž mladých vědeckých pracovníků v oblasti anorganické chemie

Počet výstupů: 1, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **ÚACh AV ČR Řež u Prahy**, Doba konání: **23.10.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **20**, Poznámka k počtu účastníků: **11 soutěžících z CZ a SK**, Pobočka: **anorganická chemie**  
*Společná soutěž pořádaná katedrou anorganické chemie UK v Praze PřF, ÚACh AV ČR, v.v.i. a ÚACh SAV*

### 3. Soutěž o cenu firmy Metrohm

Počet výstupů: 4, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **30. 1. 2013**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet účastníků: **10**, Pobočka: **analytická chemie**

### 4. Ventura K.: Chemická olympiáda kategorie A/E - krajské kolo

Počet výstupů: 1, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **7.12.2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **18**, Poznámka k počtu účastníků: **Pardubický a Královéhradecký kraj**, Pobočka: **Pardubice**

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

Počet výstupů: 1, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **4.5.2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **37**, Poznámka k počtu účastníků: **Pardubický a Královéhradecký kraj**, Pobočka: **Pardubice**

### 6. Ing. Michal Kovář, Ing. Ivana Hasáková, Ing. Lenka Svobodová: Krajské kolo v kategorii A Chemické olympiády

Počet výstupů: 1, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Fakulta technologická UTB, nám. T. G. Masaryka 275**, Doba konání: **6. 12. 2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **7**, Poznámka k počtu účastníků: **Jde o počet soutěžících**, Pobočka: **Zlín**

### 7. doc. Ing. Vratislav Bednařík, Ph.D., Ing. Lucie Slintáková, Ing. Lenka Svobodová: Krajské kolo v kategorii B Chemické olympiády

Počet výstupů: 1, Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Fakulta technologická UTB, nám. T. G. Masaryka 275**, Doba konání: **3. 5. 2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **13**, Poznámka k počtu účastníků: **Jde o počet soutěžících**, Pobočka: **Zlín**

### 8. Ing. Michal Kovář, Ing. Ivana Hasáková, Ing. Lenka Svobodová: Krajské kolo v kategorii C Chemické olympiády

Počet výstupů: 1, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Fakulta technologická UTB, nám. T. G. Masaryka 275**, Doba konání: **4. 4. 2013**, Jazyky:

český, Počet účastníků: 24, Poznámka k počtu účastníků: **Jde o počet soutěčících.**, Pobočka: Zlín

## Udílení ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

### 1. Cena A. Badera za bioanorganickou a bioorganickou chemii

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**  
*Cena se uděluje každoročně za soubor prací v daném oboru. Je určena soutěžícím do 35 let.*

### 2. Cena A. Badera za organickou chemii

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**  
*Cena se uděluje každoročně za soubor prací v daném oboru. Zúčastní se soutěžící do 35 let.*

### 3. Cena R. Lukeše za excelentní výsledky v organické, bioorganické nebo medicíně chemii

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Pobočka: **org.biorg.a farmaceut.chemie**  
*Laureátem za rok 2013 byl mezinárodní komisí vybrán Prof. RNDr. Martin Kotora, CSc. z PŘF UK*

## Ostatní akce

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **kyber prostor**, Doba konání: **2013**, 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. Bulletin 1,4,7,10/2013

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**

### Projekty jiné

#### 1. Iva Prochásková, Jaroslav Šilhánek: Chemické elektronické informační zdroje pro VaV

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**, Pobočka: **chemická literatura**  
*Projekt byl přijat pod číslem CZ.1.05/3.2.00/12.0231, jako součást řešení projektu OP VaVpI v prioritní ose 3, podpořený z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj a z prostředků MŠMT.*

## • Mezinárodní aktivity

### Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

#### 1. International Confederation on Thermal Analysis and Calorimetry



Pobočka: termická analýza

## 2. EuCheMS - Division of Nuclear and Radiochemistry

WWW: <http://www.euchems.eu/divisions/nuclear-and-radiochemistry.html>, Pobočka: jaderná chemie

## 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" serie symposií ISSS pořádané CEGSS.*

## 4. 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. Kašička, je členem "Steering Committee" EuSSS.*

## Členství ve struktuře mezinárodních organizací (za společnost)

### 1. ESEAC

Pobočka: analytická chemie

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

### 2. 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 organizace EURO FED LIPID*

*(European Federation for the Science and Technology of Lipids). Každý rok se upřesňuje počet členů OS, kteří mají jako přímí členové členské výhody poskytované organizací EURO FED LIPID. V roce 2013 to bylo 21 členů OS.*

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

WWW: <http://www.euchems.eu/divisions/nuclear-and-radiochemistry.html>, Pobočka: jaderná chemie

*Prof. J. John - tajemník divize*

### 4. Division of Analytical Chemistry EuCheMS

Pobočka: analytická chemie

*Prof. Jiří Barek, CSc.*

### 5. ISE

Pobočka: analytická chemie

*aktivní členství prof. Barka v ISE = International Society of Electrochemistry a na akcích pořádaných touto organizací*

### 6. 1. Členství ve FATIPEC

Pobočka: nátěrové hmoty,pryskyřice,pigmenty

*Pobočka: nátěrové hmoty,pryskyřice,pigmenty*

*Odborná skupina je členem evropské federace národních asociací pracovníků v oboru nátěrových hmot, pryskyřic a pigmentů FATIPEC (Fédération d'Associations de Techniciens des Industries des Peintures, Vernis Emaux et Encres d'Imprimerie de l' Europe Continentale, nově je používána alternativa, vycházející z*

anglického jazyka "Federation of Associations of Technicians for Industry of Paints in European Countries", naše odborná skupina Group for Paints, Pigments and Resins používá zkratku CCSPPR). Prof. Šňupárek je členem FATIPEC Board a FATIPEC European Scientific Committee. Účastní se každoročních jednání Boardu a spolupracuje při přípravě odborného programu kongresů FATIPEC, které se konají každé dva roky v některé z členských zemí. V roce 2012 to bylo Lausanne, Švýcarsko, v roce 2014 se koná kongres FATIPEC v rámci symposia ETCC 3. - 5. září v Kolíně nad Rýnem.

## 7. EC2E2N

Pobočka: **analytická chemie**

## 8. EuCheMS - Division of Chemical Education

Pobočka: **chemické vzdělávání**

## 9. European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMS)

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

Zastoupení v Executive Committe

## 10. European Chemical Network Association

Pobočka: **analytická chemie**

Prof. Jiří Barek, CSc.

## 11. European Chemical Thematic Network

Pobočka: **analytická chemie**

Prof. Jiří Barek, CSc.

## 12. IUPAC

Pobočka: **analytická chemie**

## 13. TUNING

Pobočka: **analytická chemie**

## Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

### 1. 2nd Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry

Místo konání: **Vilnius, Litva**, Doba konání: **27.8.-30.8.2013**, Pobočka: **termická analýza**

### 2. 11th Euro Fed Lipid Congress

Místo konání: **Antalya, Turecko**, Doba konání: **27.-30.10.2013**, WWW:

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

5 členů OS se aktivně zúčastnilo 11. mezinárodního kongresu pořádaného evropskou organizací EURO FED LIPID. Zaměření kongresu vyjadřuje logo: "Oils, Fats and Lipids: New Strategies for a High Quality Future".

Byly předneseny 3 přednášky:

1) Mátlová, V.: Pores of neolithic pottery sherds; 2) Kyselka, J.: Lipid radicals and hydroperoxides - analysis, reactivity and kinetic data; 3) Doležal, M.: Content of saturated fatty acids in selected food products.

Kromě přednášek byly vystaveny 3 poster: 1) Influence of antioxidant activity of alkyl esters of caffeic acid by tocopherols (Hrádková, I.; Dobešová, M.; Merkl, R.; Šmidrkal, J.; Filip, V.); 2) Decomposition of glycidyl esters in the model systems (Ilko, V.; Doležal, M.; Velíšek, J.); 3) Process of enzyme-catalyzed transesterification and 3-MCPD esters concentration - a model system study (Ilko, V.; Tesařová, M. Rybinskaya, A.; Filip, V.; Šmidrkal, J.; Doležal M.)

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

Místo konání: **Brighton, velká Británie**, Doba konání: **11.9.2013**, Pobočka: **jaderná chemie**

*Výroční zasedání výboru DNRC. Účast - J. John.*

#### 4. Eurovariety in Chemical Education

Místo konání: **Limerick**, Doba konání: **3.-5. 7. 2013**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

#### 5. Meeting of Chairpersons of EuCheMS Divisions/WPs / EuCheMS General Assembly

Místo konání: **Budapešť**, Doba konání: **24.-25.10.2013**, Pobočka: **jaderná chemie**

*Zastupování Division of Nuclear and Radiochemistry na výročním setkání předsedů Divizí a pracovních skupin EuCheMS a General Assembly EuCheMS. Účast - J. John.*

#### 6. Súčasnosc' a perspektivy didaktiky chémie III

Místo konání: **Banská Bystrica**, Doba konání: **29.-31. 5. 2013**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

==> Celkový počet výstupů: 139 <==

---

*Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: RNDr. Helena Pokorná*

*Zprávu vygeneroval: spol33 - 17.1.2014 14:59:57*