

# Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti Česká společnost chemická za rok 2011

## ■ ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.
Počet členů	2250
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. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.**  
LF UP - Ústav lékařské chemie  
Hněvotínská 3  
775 15 Olomouc

Telefon	585632302
E-mail	JitkaUlrichova@seznam.cz

## Česká společnost chemická

Většina aktivit Společnosti se nesla ve znamení oslav Mezinárodního roku chemie 2011. Její zástupci byli přítomni na zahájení Roku chemie v Paříži i na jeho zakončení v Bruselu. Zástupci Společnosti se aktivně podíleli na většině aktivit na území České republiky.

63. sjezd Asociací chemických a farmaceutických společností se v roce 2011 konal jako každé dva roky na Slovensku. V rámci sjezdu proběhlo vyvrcholení česko-slovenské soutěže o cenu firmy Shimadzu.

ČSCH se podílela na pořádání dalších soutěží pro mladé chemiky (soutěž o cenu Alfreda Badera, Mezioborové setkání mladých biologů, biochemiků a biologů, soutěž o cenu firmy Merck, chemická olympiáda).

Česká společnost chemická je zakládajícím členem Asociace českých chemických společností a Asociace evropských chemických společností EuCheMS(FECS), kde má zastoupení v Executive Committee a v odborných sekcích této organizace. Společnost pro EuCheMS vede agendu profesionální registrace, ECRB - European Chemistry Registration Board.

Konsorcium evropských chemických společností vydávající časopisy ChemPubSoc Europe - ČSCH je zakládajícím členem a v roce 2011 se stalo spoluvlastníkem dalších časopisů.

Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou chemii IUPAC - ČSCH je „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.

Asociace Evropské tematické sítě pro chemiky ECTN-A – ČSCH je zakládajícím členem European Chemistry Thematic Network Association. Její členové se zúčastňují práce v řadě pracovních skupin a v její akreditační komisi pro chemické vysoké školy (Label Committee)

Česká společnost chemická byla v roce 2011 zapojena do řešení projektu MŠMT INGO LA 100114 (Aktivity ČSCH v rámci evropských struktur) a evropských projektů European Chemistry and Chemical Engineering Education Network EC2E2N (Life Long Learning Programme – projekt 155975-LLP-1-2009-1-FR-ERASMUS - DG EAC/31/08) a projektu Joint Interface Third-Cycle Degrees in Chemistry 502271-LLP-1-2009-1-GR-ERASMUS-ECDSP. Dále spolupracovala na projektu Eurodoctorate – a Framework for a Third Cycle Qualification in Chemistry 177048-LLP-1-2010-1-GR-ERASMUS-EAM.

Zástupci mladých členů ČSCH se na základě asociační dohody zúčastnili sjezdu Polské chemické společnosti v Lublinu, který se konal 18.-22.září 2011 a 63. sjezdu ACHFS v Tatranských Matliaroch.

J.Ulrichová se zúčastnila 14. Österreichische Chemietage 26.-29.9. 2011 v Linzi. Organizátoři kladně hodnotili vysokou účast zástupců z ČR ( 20).

V průběhu roku 2011 probíhaly intenzivní přípravy na pořádání 4th EuCheMS Chemistry Congress, který se bude konat 26. – 30. srpna 2012 v Praze ( [http:// www.euchems-prague2012.cz/](http://www.euchems-prague2012.cz/)) .

EuCheMS General Assembly 2011, který se konal v říjnu t.r. v Bělehradě, se zúčastnila předsedkyně Společnosti, Jitka Ulrichová společně s místopředsedou Společnosti, Pavlem Drašarem.

V průběhu roku proběhl cyklus přednášek N-I-H. Proběhly přednášky prof. Ing. Jána Labudy, DrSc. v Německu.

Na rok 2012 je plánováno přednáškové turné prof. Lothara Dunsche ( Leibnitz Institute for Solid State Materials Research Dresden).

V roce 2011 obdržela prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc. Hanušovu medaili, doc.RNDr. Miloň Tichý, DrSc. a prof. Ing. Jan Labuda, DrSc. Cenu Vojtěcha Šafaříka, RNDr. Zdeněk Havlas, DrSc. Medaili České společnosti chemické. Čestné členství Společnost udělila doc.Ing. Jiřímu Čmolíkovi, CSc.

## ■ PŘEHLED VÝSTUPŮ

### ● Publikační činnost

#### Časopis mezinárodní (cizojazyčný)

##### 1. 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**

##### 2. Journal of Baltic Science Education

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet čísel: **6**,  
Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1648-3898**, 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: **0,620**, WWW:  
<http://www.chemicke-listy.cz>

##### 2. 40. výročí založení odborné skupiny termické analýzy, historické kořeny, odborné publikace a citační ohlasy

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet  
čísel: **4**, Recenzováno: **NE**, ISSN: **0009-2770**, Pobočka: **termická analýza**

##### 3. Biologie, chemie, zeměpis

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

##### 4. 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 Asociace českých chemických společností

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský**,  
Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **0009-2770**, Impakt: **0,62**, WWW:  
<http://chemicke-listy/Bulletin/>

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

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

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

#### Sborník

### 1. Cejpek K., Doležal M., Špicner J. (eds.): Sborník příspěvků. XLI. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin. Datum konání: 23.-25.5.2011.

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **76**, Počet slovenských příspěvků: **6**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **ISSN: 1802-1433**, Pobočka: **potravinář.a agrikulturní chemie**  
*Sborník vydán ve formě CD-ROM*

### 2. Fiala, J. (ed.): Sborník souhrnů a plných textů příspěvků konference Kvasná chemie a bioinženýrství 2011

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **42**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **český, anglický**, Náklad: **50**, Počet stran: **52**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-7080-796-5**, WWW: [http://www.vscht.cz/kch/download/sborniky\\_koleje/sbor2011.pdf](http://www.vscht.cz/kch/download/sborniky_koleje/sbor2011.pdf), Pobočka: **kvasná chemie a biotechnologie**

### 3. Filip V., Hrádková I. (Eds.): Česká společnost chemická, Praha: Sborník přednášek, 49. mezinárodní konference o olejích a tucích, Staré Splavy, 4. - 6.5.2011

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **29**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Jazyky: **český, slovenský**, Náklad: **75**, Počet stran: **133**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-86238-84-5**, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**

### 4. Vytřas, K. (Ed.): Česká společnost chemická, Pardubice: Sborník přednášek, 44. seminář o tenzidech a detergentech, Pasohlávky - Mušov, 31.10. - 2.11.2011

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **9**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský**, Náklad: **70**, Počet stran: **84**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-86238-87-6**, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**

### 5. Parchmann I.: 4th Eurovariety in Chemistry Education Conference

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **52**, Počet zahraničních příspěvků: **52**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **100**, Recenzováno: **ANO**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

### 6. Beníčková Z., Mlka M., Slivová Z.: Metodologické otázky výskumu v didaktice chémie

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **32**, Počet slovenských příspěvků: **18**, Počet zahraničních příspěvků: **4**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Náklad: **50**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-8082-438-9**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

### 7. Čopíková Jana, Šárka Evžen, Řápková Radmila: Proceedings of the 7th International Conference on Polysaccharides-Glycosciences

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **60**, Počet slovenských příspěvků: **15**, Počet zahraničních příspěvků: **35**, Náklad: **100**, Počet stran: **210**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86238-90-6**, WWW: <http://polysaccharides.csch.cz/>, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

## Jiné publikace a webové stránky

### 1. koordinační skupina IYC: web Mezinárodního roku chemie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, WWW: <http://www.rokchemie.cz/>, Pobočka: **Ostrava**

### 2. Kašička, V. ; Gaš, B.; Chudoba, R.: 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: **4**, Jazyky: **český, anglický**, Recenzováno: **ANO**, 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. Euroanalysis 16

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Belgrade, Srbsko**, Doba konání: **11.-15.9.2011**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **661**, Počet zahraničních příspěvků: **520**, Celkový počet všech účastníků: **684**, Počet všech aktivních účastníků: **552**, WWW: <http://www.euroanalysis2011.rs/>, Pobočka: **analytická chemie**

#### 2. Science Learning Et Citizenship – the 9th ESERA Conference

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Lyon**, Doba konání: **5.-9. 9. 2011**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **800**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **800**, Celkový počet všech účastníků: **1200**, Počet všech aktivních účastníků: **800**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **798**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **798**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

#### 3. Horna, A.; Melíková, M.; Jandera, P.; Kašička, V.; et al.: 11th International Nutrition & Diagnostics Conference - INDC 2011

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **28-31.8.2011**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **105**, Poznámka k počtu příspěvků: **41 přednášek, 64 plakátových sdělení**, Celkový počet všech účastníků: **151**, Počet všech aktivních účastníků: **105**, WWW: <http://www.indc.cz>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

#### 4. Barek, Navrátil: XXXI. Moderní Elektrochemické Metody

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jetřichovice**, Doba konání: **23.-27.5.2011**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **47**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **51**, Počet všech aktivních účastníků: **47**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, WWW: [http://www.bestservis.eu/upload/file/Sbornik\\_metody11.pdf](http://www.bestservis.eu/upload/file/Sbornik_metody11.pdf), Pobočka: **analytická chemie**

#### 5. 3rd Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak Thermoanalytical Conference

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Stará Lesná**, Doba konání: **27.6.-29.6.2011**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **60**, Počet slovenských příspěvků: **30**, Počet zahraničních příspěvků: **20**, Celkový počet všech účastníků: **60**, Počet všech aktivních účastníků: **60**, Počet všech slovenských účastníků: **30**, Počet aktivních slovenských účastníků: **30**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **20**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **20**, Pobočka: **termická analýza**

*Společná konference pořádaná odbornými skupinami termické analýzy z České republiky, Slovenska, Maďarska a Polska.*

#### 6. Mgr. Michal Horáček, PhD.: 43rd Symposium on Catalysis

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **52**, Počet zahraničních příspěvků: **52**, Celkový počet všech účastníků: **93**, Počet všech aktivních účastníků: **52**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **15**, WWW: <http://www.jh-inst.cas.cz/~catsymp/>, Pobočka: **katalýza**

### 7. 4th Eurovariety in Chemistry Education Conference

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Bremen**, Doba konání: **1.-3. 9. 2011**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **52**, Počet zahraničních příspěvků: **52**, Celkový počet všech účastníků: **58**, Počet všech aktivních účastníků: **52**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **58**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **52**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

### 8. Čopíková Jana, Šárka Evžen, Pokorná Helena, Řápková Radmila: 7th International Conference on Polysaccharides-Glycoscience

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha 1, Novotného lávka 5**, Doba konání: **2-4.11.2011**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **63**, Počet slovenských příspěvků: **15**, Počet zahraničních příspěvků: **37**, Celkový počet všech účastníků: **80**, Počet všech aktivních účastníků: **80**, Počet všech slovenských účastníků: **15**, Počet aktivních slovenských účastníků: **15**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **40**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **40**, WWW: <http://polysaccharides.csch.cz/>, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

### 9. Foret, F.; Křivánková, L; Klepárník, K.; Drobníková, I.; Matulík, F.; Kašička, V.: 8th International Interdisciplinary Meeting on Bioanalysis - CECE 2011

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **3-4.11.2011**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **62**, Poznámka k počtu příspěvků: **17 zvaných přednášek, 45 plakátových sdělení**, Celkový počet všech účastníků: **80**, Počet všech aktivních účastníků: **62**, WWW: <http://www.ce-ce.org>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

### 10. Sirotek V., Kraitr M., Richtr V., Štrofová J.: Chemické vzdělávání v teorii a praxi

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň, ZČU**, Doba konání: **15. - 17.6. 2011**, Jazyky: **český, slovenský, polský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **71**, Počet slovenských příspěvků: **13**, Počet zahraničních příspěvků: **12**, Celkový počet všech účastníků: **77**, Počet všech aktivních účastníků: **71**, Počet všech slovenských účastníků: **13**, Počet aktivních slovenských účastníků: **13**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **12**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **12**, Pobočka: **Plzeň**

### 11. Fiala, J.; Krmenčíková, N.; Jung, R.; Schreiberová, O.; Melzoch, K.: Konference Kvasná chemie a bioinženýrství 2011

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Konferenční centrum VŠCHT Praha**, Doba konání: **7.-8. dubna 2011**, Jazyky: **český, anglický**, Celkový počet příspěvků: **42**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **130**, Počet všech aktivních účastníků: **42**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, WWW: [http://www.vscht.cz/kch/download/sborniky\\_koleje/sbor2011.pdf](http://www.vscht.cz/kch/download/sborniky_koleje/sbor2011.pdf), Pobočka: **kvasná chemie a biotechnologie**

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

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **27.-28.7.2011**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **32**, Počet zahraničních příspěvků: **15**, Celkový počet všech účastníků: **55**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **20**, WWW: <http://noveltrends.ft.utb.cz>, Pobočka: **reologie**

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

### 1. Cejpek K., Dostálová J., Doležal M., Holasová M.: XLI. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Skalský Dvůr**, Doba konání: **23.-25.5.2011**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **79**, Počet slovenských příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **101**, Počet všech aktivních účastníků: **73**, Počet všech slovenských účastníků: **6**, Počet aktivních slovenských účastníků: **6**, Pobočka: **potravinář. a agrikulturní**

**chemie**

Související materiály:

Sborník abstrakt (tištěná forma)

Sborník plných textů příspěvků (CD)

**2. Chemické vzdělávání v teorii a praxi**

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **15.-17. 6. 2011**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Celkový počet příspěvků: **48**, Počet slovenských příspěvků: **18**, Celkový počet všech účastníků: **56**, Počet všech aktivních účastníků: **48**, Počet všech slovenských účastníků: **22**, Počet aktivních slovenských účastníků: **18**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **8**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **8**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

**3. Analytická sekce na sjezdu Chemických společností**

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Tatranské Matliare**, Doba konání: **5. – 9. 9. 2011**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet všech účastníků: **112**, Počet všech aktivních účastníků: **100**, Počet všech slovenských účastníků: **59**, Počet aktivních slovenských účastníků: **52**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, WWW: <http://www.schems.sk/63zjazd/>, Pobočka: **analytická chemie**

**Seminář, workshop (pod 50 účastníků) mezinárodní****1. Prague-Dresden Electrochemical Seminar**

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Oybin, SRN**, Doba konání: **24.-26.11.2011**, Celkový počet příspěvků: **21**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **9**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **31**, Počet všech aktivních účastníků: **21**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **9**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **9**, WWW: [http://www.jh-inst.cas.cz/~janda/scientific\\_meetings.htm](http://www.jh-inst.cas.cz/~janda/scientific_meetings.htm), Pobočka: **analytická chemie**

**2. Vzdělávací Workshop "Albertov Comprehensive Days 2011"**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **8. - 9. 2. 2011**, Celkový počet příspěvků: **12**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **49**, Počet všech aktivních účastníků: **12**, WWW: <http://www.natur.cuni.cz/faculty/aktuality/albertov-comprehensive-days-2011-aktuality-a-priklady-z-praxe>, Pobočka: **analytická chemie**

**3. Mezinárodní konference doktorandů Katedry analytické chemie PŘF UK**

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Celkový počet příspěvků: **29**, Počet slovenských příspěvků: **8**, Počet zahraničních příspěvků: **4**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **29**, Počet všech aktivních účastníků: **29**, Počet všech slovenských účastníků: **8**, Počet aktivních slovenských účastníků: **8**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, WWW: <http://web.natur.cuni.cz/analchem/isc/isc07.pdf>, Pobočka: **analytická chemie**

**4. Veli-Pekka Hyttinen: Nové možnosti programu SciFinder - mobilní technologie**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **20.6.2011**, Celkový počet příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **6**, Pobočka: **chemická literatura**

**5. Xth Seminar to the memory of prof. St. Bretsznajder**

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plock**, Doba konání: **28.9.-30.9.2011**, Celkový počet příspěvků: **90**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Počet zahraničních příspěvků: **50**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **90**, Počet všech aktivních účastníků: **90**,

Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **5**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **50**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **50**, Pobočka: **termická analýza**

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

### **1. ČSCH, LISOVNA, a.s., a LUKANA OIL, a.s., Ústí nad Labem: 49. mezinárodní konference o olejích a tucích**

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Staré Splavy**, Doba konání: **4. - 6.5.2011**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **29**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **43**, Počet všech aktivních účastníků: **25**, Počet všech slovenských účastníků: **3**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Pobočka:

**tuky, detergenty, kosmet. chemie**

*Mezinárodní konference o olejích a tucích, pořádané pravidelně každý rok v úzké spolupráci se slovenskými tukovými chemiky. V roce 2011 byla účast z ČR a zejména ze SR mimořádně nízká vzhledem ke změnám vlastnických vztahů a restrukturalizaci tukového průmyslu.*

### **2. ČSCH, Univerzita Pardubice, CHEMOTEX Děčín, a.s. : 44. seminář o tenzidech a detergitech**

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pasohlávky - Mušov**, Doba konání: **31.10. - 2.11.2011**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **9**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **43**, Počet všech aktivních účastníků: **12**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Pobočka:

**tuky, detergenty, kosmet. chemie**

*Seminář o tenzidech a detergitech se koná pravidelně každý rok za účasti zájemců o problematiku tenzidů a detergentů. Vzhledem k organizačním změnám v podnicích zaměřených na výrobu tenzidů a detergentů na Slovensku se slovenští chemici z průmyslu semináře nezúčastnili a zastoupení SR bylo díky účasti z STU Bratislava.*

### **3. Technologicko-didaktická znalost obsahu v chemii**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hradec Králové**, Doba konání: **31. 10. 2011**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Celkový počet příspěvků: **28**, Počet slovenských příspěvků: **12**, Celkový počet všech účastníků: **32**, Počet všech aktivních účastníků: **28**, Počet všech slovenských účastníků: **14**, Počet aktivních slovenských účastníků: **12**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **6**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

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

### **1. koordinační komise IYC: Fórum České společnosti chemické**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **19.5.2011**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **60**, Počet všech aktivních účastníků: **20**, Pobočka: **Ostrava**  
*v rámci 10. Evropského fóra pořádaného Českou hlavou*

### **2. 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: **24. 2. 2011**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **24**, Počet všech aktivních účastníků: **3**, Pobočka: **Plzeň**

*V rámci semináře se uskutečnily 3 přednášky:*

*Vývoj technologie českého piva v 16. a 17. století - ing. Jiří Šrogl, Bc. Petra Mužilová*

*Je libo čerstvou kohoutkovou? - Bc. Tereza Kubíková, Mgr. Vladimír Nápravník*

*Elektrochemické přeměny organických látek - Bc. Jan Kořuha, ing. Jan Hrdlička*

### 3. Analytická chemie a toxikologie 2011

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **36**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, Pobočka: **analytická chemie**

### 4. Čabala, R.; Berek, J.; Kašička, V.; Jandera, P.; Procházková, D.; Marek, J.; Pokorná, H.: Albertov Comprehensive Days 2011

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **8-9.2.2011**, Jazyky: **český, anglický**, Počet příspěvků: **14**, Celkový počet všech účastníků: **47**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, WWW: <http://www.natur.cuni.cz/chemie/analchem/cabala/vedecko-vyzkumna-cinnost/albertov-comprehensive-days-2011>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

*Účastníci workshopu se seznámili s pokroky v oblasti teorie, metodiky a využití multidimenzionálních chromatografických a elektromigračních technik.*

### 5. Jaroslav Šilhánek: Demontrace systému Reaxys

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Mikrobiologický ústav AV ČR, Praha 4, Krč**, Doba konání: **21.4.2011**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **30**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, Pobočka: **chemická literatura**

*Jednalo se o praktickou demonstraci s diskusí o možnostech využíváníází dat Beilstein a Gmelin v novém systému, který se otevřel pro všechny ústavy AV ČR bez omezení. Během roku se tento přístup projevil v dramatickém márůstu využívání, které je dnes v případě AV ČR vyšší, než v případě vysokých škol.*

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Srní**, Doba konání: **25.10.2011**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **8**, Celkový počet všech účastníků: **20**, WWW: <http://www.chisa.cz/2011/>, Pobočka: **reologie**

*V rámci konference CHISA 2011*

### 7. Štern P.: Základy reologie a reometrie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **18.10.2011**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **25**, Pobočka: **reologie**

*Praktické ukázky reologických měření pro účastníky z průmyslu.*

## ● Pořádané akce

### Výstava

#### 1. koordinační skupina IYC: Our Children on Water

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **13.-23.9.2011**, Počet návštěvníků: **1000**, Poznámka k počtu návštěvníků: **odhad**, Pobočka: **Ostrava**

*mezinárodní výstava výtvarných prací dětí ZŠ*

#### 2. Jaroslav Šilhánek: Výstava historické chemické literatury

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠCHT Praha, Ústřední knihovna**, Doba konání: **prosinec 2011, trvá i v roce 2012**, Poznámka k jazykům: **česká i zahraniční historická literatura**, Počet návštěvníků: **50**, Poznámka k počtu návštěvníků: **průběžně navštěvována**, Pobočka: **chemická literatura**

## Exkurze

### 1. Fiala, J.: Exkurze - Ústav kvasné chemie a bioinženýrství VŠCHT Praha

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠCHT Praha**, Doba konání: **8. dubna 2011**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **25**, Pobočka: **kvasná chemie a biotechnologie**

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Karlovy Vary, Chodová Planá, Sokolov, Chyše**, Doba konání: **2.- 4. 6. 2011**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **21**, Pobočka: **Plzeň**

*V rámci ekurze byly navštíveny tyto potravinářské závody:*

*Pivovar CHODOVAR v Chodové Plané*

*Karlovarská Becherovka*

*Pivovar PERMON v Sokolově*

*Zámecký pivovar v Chyši*

*Dále byly navštíveny tyto kulturní památky:*

*Zámek Bečov nad Teplou*

*Zámek Lažanských v Chyši*

## Přednáška

### 1. (prof. Labuda): Heyrovský-Ilkovič-Nernst Lecture

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **SRN**, Doba konání: **2011**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **3**, Počet návštěvníků: **185**, Pobočka: **analytická chemie**

### 2. PAVEL HOBZA: Non-covalent interactions and their role in chemistry and biodisciplines

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **7. dubna 2011 ve 14:00 h**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **130**, Pobočka: **Brno**

### 3. Jones R.: Ab initio calculations in amorphous solids

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FChT UPa Pardubice**, Doba konání: **19. 9. 2011**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**

### 4. PAVEL JUNGWIRTH: Interactions of ions with proteins in solutions

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **3. března 2011 ve 14:00 h**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **112**, Pobočka: **Brno**

### 5. Kavan Ladislav: Heyrovského přednáška 2011

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **29.11.2011**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **77**, Pobočka: **analytická chemie**

### 6. MARTIN KOTORA: Axially Chiral Bipyridine N,N'-Dioxides as Catalysts in Enantioselective Reactions

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **1. prosince 2011 ve 14:00 h**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **114**, Pobočka: **Brno**

### 7. prof. Dr. Andreas Rizzi: Benefits and limitations of ionic liquid matrices in MALDI-

**MSanalyses of biomolecules**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **13.12.2011**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Olomouc**

**8. RNDr. Petr Tarkowski, Ph.D.: Bioanalytické metody studia cytokininů a jejich aplikace**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **3.5.2011**, Počet návštěvníků: **35**, Pobočka: **Olomouc**

**9. Jiří Málek: Co mohou poskytnout termoanalytické metody při studiu kinetických procesů v nerovnovážných systémech?**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ostrava**, Doba konání: **20.10.2011**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Ostrava**

*pořádala ostravská pobočka spolu s odbornou skupinou termické analýzy*

**10. Málek, J.: Co mohou poskytovat termoanalytické metody při studiu kinetických procesů v nerovnovážných systémech?**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ostrava**, Doba konání: **20.10.2011**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **termická analýza**

*Zvaná přednáška prof. Jiřího Mála*

**11. Dr Jean-Pierre Djukic: Cohesion in organometallics; a journey in non-covalency**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **16.5.2011**, Jazyky: **anglický**, Pobočka: **anorganická chemie**

**12. Prof. RNDr. Jaroslav Fiala, CSc. FEng: Horror superficeí**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **20.4.2011**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Olomouc**

**13. Šilhánek J.: Chemické databáze**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FChT UPa Pardubice**, Doba konání: **14. 11. 2011**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, Pobočka: **anorganická chemie**

**14. RNDr. Miroslav Sural, Ph.D.: KOMBINATORIÁLNÍ SYNTÉZA NA PEVNÉ FÁZI**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **3.11.2011**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Olomouc**

**15. DETLEF SCHRÖDER: Mass spectrometry going towards the condensed phase**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **3. listopadu 2011 ve 14:00 h**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **105**, Pobočka: **Brno**

**16. DANIEL FALVEY: Mechanistic Design of High-Wavelength Photoreleasable Protecting Groups and Applications to Photorheology**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **6. října 2011 ve 14:00 h**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **118**, Pobočka: **Brno**

**17. De Proft F.: Molecular DFT modelling in metal organic compounds**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FChT UPa Pardubice**, Doba konání: **20. 9. 2011**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **anorganická chemie**

**18. Kavan L.: Nanomateriály-příprava a vlastnosti**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FChT UPa Pardubice**, Doba konání: **3. 11. 2011**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**

**19. HUAN-TSUNG CHANG: Nanoparticles Based Analytical Techniques and Drugs**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **3. listopadu 2011 ve 15:00 h**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **105**, Pobočka: **Brno**

**20. Doc. Ing. Vladimír Šindelář, Ph.D.: Nanosoudky cucurbiturily a bambusurily a jejich aplikace**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Fakulta technologická UTB**, Doba konání: **7. 10. 2011**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Zlín**

**21. Slavíček P.: Nesprávné myšlenky v chemii a fyzice**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **8.12. 2011**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **14**, Pobočka: **Plzeň**

**22. Mloston G.: Non-linear effects in optical materials**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FChT UPa Pardubice**, Doba konání: **20. 5. 2011**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **anorganická chemie**

**23. Homola J.: Optické biosenzory s povrchovými plasmony a jejich aplikace**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FChT UPa Pardubice**, Doba konání: **1. 4. 2011**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**

**24. Heo J.: Photonic glasses**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FChT**, Doba konání: **19. 4. 2011**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**

**25. Ing. Ladislav Cvak, Ph.D.: Průmyslová izolace přírodních látek**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Fakulta technologická UTB**, Doba konání: **4. 11. 2011**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **45**, Pobočka: **Zlín**

**26. RNDr. Vítězslav Maier, Ph.D., doc. ing. Vladimír Havlíček, Dr.: Přednáškové odpoledne**

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **8.6.2011**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Poznámka k počtu příspěvků: **Analyza reálných vzorků kapilární elektroforézou - sen nebo skutečnost; Hmotnostně spektrometrické zobrazování**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Olomouc**

**27. Marek Petřivalský, Miroslav Sural, Michal Otyepka, Martina Vilímovská: Přednáškové odpoledne chemiků**

Počet výstupů: **3**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **17.3.2011**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Poznámka k počtu příspěvků: **MODIFIKACE PROTEINŮ REAKTIVNÍMI FORMAMI DUSÍKU; Prezentace firmy ANTON PAAR GmbH; PŘÍPRAVA A STUDIUM 2-ARYL-3-HYDROXYCHINOLIN-4(1H)-ONŮ; SOUČASNÝ; HALOGENDERIVÁTY GRAFENU - OD 2D VODIČE PO IZOLANT**, Počet návštěvníků: **45**, Pobočka:

**Olomouc****28. Vilím Šimánek, Jiří Grúz, Petr Skalický, Ivan Nemeč: Přednáškové odpoledne chemiků**

Počet výstupů: **4**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **30.11.2011**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet příspěvků: **4**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Olomouc**

**29. Prof. RNDr. Jiří Kameníček, CSc.: Quo vadis, jaderná energetika?**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **1.4.2011**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Olomouc**

**30. Yannopoulos S.: Structure of glasses by Raman spectroscopy**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FChT UPa**, Doba konání: **21. 9. 2011**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**

**31. VLADIMÍR KRÁL: Supramolecular chemistry for medicine: From molecular tweezers to targeted drug delivery**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **12. května 2011 ve 14:00 h**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **102**, Pobočka: **Brno**

**32. Dr Eric Manoury: Synthesis of Planar-chiral Ferrocene Derivatives. Use in Materials Chemistry, Coordination Chemistry and Asymmetric Catalysis.**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Pobočka: **anorganická chemie**

**33. Doc. Ing. Michal Hoček, DSc.: Transition metal catalyzed cross-coupling reactions and C-H activations and enzymatic incorporations in synthesis and modifications of components of nucleic acids.**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **21.3.2011**, Jazyky: **český**, Pobočka: **anorganická chemie**

**34. Patrick Trouillas: Understanding physico-chemical, biological and optical properties of natural compounds**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **15.12.2011**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **35**, Pobočka: **Olomouc**

**35. Ladislav Svarovsky, Anglie: Uplatnění hydrocyklonů v chemickém a potravinářském průmyslu**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠCHT, Technická 5, 166 28 Praha a6**, Doba konání: **11.11.2011**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **12**, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

**36. Zloch Z.: Vývoj a současný stav chemické kontaminace životního prostředí v ČR a její dopad na zdraví populace**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **24.10. 2011**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **17**, Pobočka: **Plzeň**

**Kurz, školení**

## 1. Ing. Michal Kovář; RNDr. Dalibor Dastych, Dr.; doc. Ing. Stanislav Kafka, CSc.; doc. Mgr. Marek Koutný, Ph.D.: Seminář pro soutěžící v krajském kole kategorií A, E Chemické olympiády

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Fakulta technologická UTB**, Doba konání: **5. 11. 2011**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **7**, Pobočka: **Zlín**

## Soutěž

### 1. Ventura K.: European Union Science Olympiad

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice, Hradec Králové**, Doba konání: **10. - 16. 4. 2011**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **120**, Poznámka k počtu účastníků: **20 zemí EU, 40 týmů po třech studentech**, WWW: <http://euso2011.uhk.cz>, Pobočka: **Pardubice**

### 2. Paleta O., Trnka T.: Cena Alfreda Badera

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Lázně Bělohrad**, Doba konání: **11.-13.11.2011**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **10**  
*Soutěž byla vyhlášena v lednu každého roku, ocenění vítězů proběhlo v listopadu.*

### 3. Ventura K.: 47. ročník Chemické olympiády, Národní kolo kategorií A a E

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **24. 1. - 27. 1. 2011**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **56**, Poznámka k počtu účastníků: **48 gymnázia - kategorie A, 8 průmyslové školy - kategorie E**, WWW: <http://web.natur.cuni.cz/cho/index.php>, Pobočka: **Pardubice**

### 4. Cena firmy Merck 2011

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ústí nad Labem**, Doba konání: **1.2.2011**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **24**, WWW: [http://www.merck.cz/cs/chemicals/merck\\_award/previous\\_year/previous\\_year.html](http://www.merck.cz/cs/chemicals/merck_award/previous_year/previous_year.html), Pobočka: **analytická chemie**

### 5. Cena Shimadzu 2011

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Tatranské Matliare**, Doba konání: **5.-9.9.2011**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **10**, WWW: <http://www.csch.cz/Cena-fy-Shimadzu>, Pobočka: **analytická chemie**

### 6. koordinační skupina IYC: České logo Mezinárodního roku chemie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **ČR**, Doba konání: **leden 2011**, Počet účastníků: **70**, Pobočka: **Ostrava**  
*soutěž pro SŠ*

### 7. 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: **10.12.2011**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Poznámka k počtu účastníků: **Pardubický a Královéhradecký kraj**, Pobočka: **Pardubice**

### 8. 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: **7.5.2011**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **39**, Poznámka k počtu účastníků: **Pardubický a Královéhradecký kraj**, Pobočka: **Pardubice**

### 9. prof. Ing. Milan Vondruška, CSc.; Jaroslava Neprašová; Ing. Lenka Svobodová:: Krajské kolo v kategorii B Chemické olympiády

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Fakulta technologická UTB**, Doba konání: **22. 4. 2011**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **19**, Pobočka: **Zlín**

#### 10. Ing. Michal Kovář, Alena Mačáková, Ing. Lenka Svobodová: Krajské kolo v kategorii C Chemické olympiády

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Fakulta technologická UTB**, Doba konání: **1. 4. 2011**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **22**, Pobočka: **Zlín**

#### 11. Ing. Michal Kovář; Alena Mačáková; Ing. Lenka Svobodová: Krajské kolo v kategoriích A, E Chemické olympiády

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Fakulta technologická UTB**, Doba konání: **9. 12. 2011**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **13**, Pobočka: **Zlín**

#### 12. koordinační skupina IYC: Životodárná voda

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **ČR**, Doba konání: **leden - únor 2011**, Počet účastníků: **850**, Pobočka: **Ostrava**  
*výtvarná soutěž pro ZŠ*

### Ostatní akce

#### 1. koordinační skupina IYC: Chemický jarmark

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **23.9.2011**, Počet účastníků: **8000**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Ostrava**

#### 2. koordinační komise IYC: Chemický jarmark uprostřed kampusu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **22.6.2011**, Počet účastníků: **2000**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Ostrava**

#### 3. ostravská pobočka ČSCH: Chemie na Slezskoostravském hradě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Ostrava**, Doba konání: **24.6. - 25.6.2011**, Počet účastníků: **3000**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Ostrava**

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **2011**, 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.*

#### 5. koordinační komise IYC: Chemie a paliva

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **18.5.2011**, Počet účastníků: **2000**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Ostrava**

#### 6. koordinační komise IYC: Snídaně vědkyň

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **18.1.2011**, Počet účastníků: **60**, Pobočka: **Ostrava**

**7. koordinační skupina IYC: Zakončení IYC**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **14.12.2011**, Počet účastníků: **70**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, Pobočka: **Ostrava**

**• Projekty****Projekty RVS****1. Prof. RNDr.Bohumil Kratochvíl, DSc.: Bulletin 1,4,7,10/2011**

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

**• Mezinárodní aktivity****Kolektivní členství v mezinárodních společnostech****1. 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.*

**2. 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.*

**3. International Confederation on Thermal Analysis and Calorimetry**

Pobočka: **termická analýza**

**Členství ve struktuře mezinárodních organizací (za společnost)****1. Division of Analytical Chemistry EuCheMS**

Pobočka: **analytická chemie**

**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 je členem evropské organizace EURO FED LIPI (European Federation for the Science and Technology of Lipids). Každý rok se upřesňuje počet členů OS, kteří mají členské výhody na odborných akcích, které pořádá EURO FED LIPID, podílejí se na organizaci odborného programu a zúčastňují se kongresů, seminářů, workshopů a výstav, které EURO FED LIPID pořádá.*

**3. EuCheMS - Division of Chemical Education**

Pobočka: **chemické vzdělávání**

**4. EC2E2N**

Pobočka: **analytická chemie**

## 5. ESEAC

Pobočka: **analytická chemie**

## 6. European Chemical Network Association

Pobočka: **analytická chemie**

## 7. European Chemical Thematic Network

Pobočka: **analytická chemie**

## 8. ISE

Pobočka: **analytická chemie**

## 9. IUPAC

Pobočka: **analytická chemie**

## 10. TUNING

Pobočka: **analytická chemie**

## Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

### 1. 9th Euro Fed Lipid Congress

Místo konání: **Rotterdam, Holandsko**, Doba konání: **18. - 21.9.2011**, WWW:

<http://www.eurofedlipid.org/meetings/archive/rotterdam/index.htm>, Pobočka:

**tuky, detergenty, kosmet. chemie**

*8 členů OS se zúčastnilo 9. kongresu organizace EURO FED LIPID v Rotterdamu v září 2011. Byly předneseny 3 přednášky (Sterol oxidation and dehydration - competitive reactions; Changes of lipids during microwave heating; Antioxidant effect of alkyl esters of phenolic acids in nonpolar and polar lipid systems). Účastníci dále vystavili celkem 6 posterů.*

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

Místo konání: **Craiova**, Doba konání: **7.9.-10.9.2011**, Pobočka: **termická analýza**

### 3. Pittcon

Místo konání: **USA**, Doba konání: **2011**, Pobočka: **analytická chemie**

### 4. 4th Eurovariety in Chemistry Education Conference

Místo konání: **Bremen**, Doba konání: **1.-3. 9. 2011**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

### 5. 70. výročí katedry analytické chemie FCHPT STU

Místo konání: **Bratislava, Slovensko**, Doba konání: **2011**, Pobočka: **analytická chemie**

### 6. 8th IOSTE Symposium of Central and Eastern Europe

Místo konání: **Riga**, Doba konání: **30. 11.-3. 12. 2011**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

### 7. ICAS

Místo konání: **Japonsko**, Doba konání: **2011**, Pobočka: **analytická chemie**

### 8. IUPAC

Místo konání: **USA**, Doba konání: **2011**, Pobočka: **analytická chemie**

### 9. Science Learning Et Citizenship – the 9th ESERA Conference

Místo konání: **Lyon**, Doba konání: **5.-9. 9. 2011**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

## 10. SKLEAC

Místo konání: **Čína**, Doba konání: **2011**, Pobočka: **analytická chemie**

### • Ostatní

## Mediální výstupy

### 1. Čmolík, J.: 49th International Conference on Fats and Oils held in the Czech Republic

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **4. - 6.5.2011**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Prestížní evropský odborný časopis v oboru chemie a technologie lipidů**, Jazyky: **anglický**, WWW: <http://www.ejlst.com>, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**

*V rámci spolupráce s evropskou organizací EURO FED LIPID byla uveřejněna v prestižním recenzovaném evropském odborném časopise zaměřeném na chemii a technologii lipidů zpráva o odborném programu 49. mezinárodní konference o olejích a tucích, která se konala ve dnech 4. - 6.5.2011 ve Starých Splavech. Čmolík, J.: 49th International Conference on Fats and Oils held in the Czech Republic (Meeting Report). Eur. J. Lipid Sci. Technol., 113, 1566 - 1567 (2011).*

==> Celkový počet výstupů: 138 <==

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

*Zprávu vygeneroval: spol33 - 17.1.2012 12:18:31*