

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti Česká společnost chemická, z.s. za rok 2015

■ ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Prof.Ing.Jan John, CSc.
Počet členů	2100
Členský příspěvek	450 Kč
Členský příspěvek redukováný	150 Kč
WWW stránky	http://www.csch.cz
Bulletin alespoň 1x ročně	ANO
Bulletin častěji 1x ročně	ANO

Kontakt

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

Telefon	222220184
E-mail	chem.spol@csvts.cz

Předseda společnosti

Prof.Ing.Jan John, CSc.

FJFI ČVUT
Břehová 7
115 19 Praha1

Telefon	224358212
E-mail	Jan.John@fjfi.cvut.cz

Česká společnost chemická, z.s.

Rok 2015 byl pro Společnost rokem změny názvu a stanov. Na svém květnovém zasedání Hlavní výbor schválil nové stanovy ČSCH, a také změnu názvu. Od 5. srpna 2015 Společnost nese název Česká společnost chemická, zapsaný spolek.

Česká společnost chemická jako zakládající člen Asociace českých chemických společností a Asociace evropských chemických společností EuCheMS (dříve FECS), měla i v roce 2015 zastoupení v Executive Committee a v odborných sekcích této organizace. ČSCH pro EuCheMS vede agendu profesionální registrace, ECRB - European Chemist Registration Board. ČSCH je i nadále členem konsorcia evropských chemických společností vydávajících časopisy ChemPubSoc Europe (CPSE). Během hodnoceného období byl Prof. Drašarovi udělen touto organizací čestný titul Fellow CPSE.

V roce 2015 zůstává ČSCH i nadále „National Affiliate Scheme Partner“ 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 asociace European Chemistry Thematic Network (ECTN). Její členové se zúčastňovali v roce 2015 práce v řadě pracovních skupin a v její akreditační komisi pro chemické vysoké školy (Label

Committee). 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 řady schůzí.

V roce 2015 byl P. Drašar uvolněn z funkce člena Label Committee a zvolen v květnu za presidenta celé asociace ECTN.

EuCheMS General Assembly 2015, který se konal v září ve Vídni, se zúčastnili prof. J. John a prof. Drašar. Na tomto sjezdu byl P. Drašar zvolen za voleného člena EuCheMS Executive Board. Dále byla rozvíjena smluvní spolupráce s izraelskými chemickými společnostmi.

Prof. Drašar, místopředseda Společnosti, v rámci spolupráce vykonal několik služebních cest 12/2-14/2 Sevilla ES, schůze EuCheMS 25/4-3/5 schůze Lublaň SI, schůze ECTN; 1/6-2/6 seminář EuCheMS/ECTN k zaměstnatelnosti absolventů VŠ Brusel, BE; 4/6-7/6 schůze CPSE Hague NL; 17/6-19/6 schůze EuCheMS Řím, IT; 6/9-13/9 schůze ČSCH/SCHS Horný Smokovec, SK; 27/9-30/9 schůze EuCheMS Vídeň, AT; a 19/12-22/12 přednáška Minsk, BY. V časopise Chemické listy byly publikovány články s reflexí zahraniční spolupráce ČSCH (Drašar P.: Dvacet let historie evropských časopisů, Chem. listy 109, 812 (2015); Drašar P.: (Re)searching for Jobs, Chem. listy 109, 814 (2015)). Prof. Drašar přednesl přednášky na téma evropských organizací chemiků na universitách v Karagandě (KZ) a Minsku (BY).

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

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

Společnost v roce 2015 udělila následující vyznamenání:

Prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc. obdržel Hanušovu medaili za výsledky studií ve výzkumu a vývoji chemických reaktorů, prof. Ing. Josefu Horákovi, DrSc. byla udělena Medaile České společnosti chemické za zásluhy o rozvoj ČSCH a za významný přínos chemickým vědám.

Nositeli ceny Miloše Miloše Hudlického se stali: RNDr. Zuzana Kotková, doc. RNDr. Jan Kotek, Ph.D., Ing. Daniel Jiráček, Ph.D., doc. RNDr. Pavla Jendelová, Ph.D., Mgr. Vít Herynek, Ph.D., RNDr. Zuzana Berková, Ph.D., prof. RNDr. Petr Hermann, Ph.D. a prof. RNDr. Ivan Lukeš, CSc.. Cena byla udělena za nejlepší práci publikovanou v Chemistry – A European Journal v roce 2010.

Cena Karla Preise, která je každoročně udělována za nejlepší článek publikovaný v periodiku Chemické listy v uplynulém roce, byla předána Mgr. Lence Žákové, Ph.D. a

RNDr. Jiřímu Jiráčkovi, Ph.D. (oba ÚOCHAB AV ČR v Praze).

Ocenění byla předána na slavnostním květnovém zasedání Hlavního výboru.

Cenu Alfreda Badera za bioorganickou a bioorganickou chemii získal doc. Ing. Aleš Imramovský, Ph.D. z Univerzity Pardubice. Cena za organickou chemii nebyla v roce 2015 udělena.

■ 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**, 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: **0,272**, WWW: <http://www.chemicke-listy.cz/cz/index.html>

2. Czech Chemical Society Symposium Series/Česká společnost chemická

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet čísel: **2**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **2336-7202**, WWW: <http://www.chemicke-listy.cz>
Časopis publikující abstrakty a plné texty příspěvků z konferencí a sympózií pořádaných Českou společností chemickou, nově vychází od roku 2015.

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**

4. Biologie, chemie, zeměpis

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

Zpravodaj (zprávy) vědecké společnosti

1. Bulletin AČCHS 1,4,7,10 2015

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **0009-2770**, Impakt: **0,272**, WWW: <http://www.chemicke-listy.cz>
Časopis vychází jako součást periodika Chemické listy.

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

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

Webový časopis

1. Media4u

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

Kniha (monografie)

1. Stuchlíková, I.; Janík, T. a kol.: Oborové didaktiky: vývoj - stav - perspektivy

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Náklad: **500**, Počet stran: **466**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-210-7769-0**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

Sborník

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

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **60**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet stran: **206**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **ISBN 978-80-7080-937-2 (VŠCHT)**, WWW: http://www.czechfoodchem.cz/Sbornik_2015.pdf, Pobočka: **potravinář.a agrikulturní chemie**

2. Řápková R., Šárka E., Čopíková J.: Proceedings of the 11th International Conference on Polysaccharides-Glycoscience

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **46**, Počet slovenských příspěvků: **6**, Počet zahraničních příspěvků: **22**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **80**, Počet stran: **197**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86238-85-2**, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

3. Vytřas, K. (ed.): Sborník přednášek, 48. seminář o tenzidech a detergentech, Velké Bílovice, 4. - 6.11.2015

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **12**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Jazyky: **český, slovenský**, Náklad: **60**, Počet stran: **120**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-7395-942-5**, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**

4. Filip, V.; Berčíková, M. (eds.): Sborník přednášek z 53. mezinárodní konference o olejích a tucích, Žďár nad Sázavou, 13.-15.5.2015

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **21**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Jazyky: **český, slovenský**, Náklad: **40**, Počet stran: **125**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-86238-76-0**, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**

Sborník byl vydán v elektronické podobě na CD.

5. Cídllová, H. (ed.): Didaktika chemie a její kontexty

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **42**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Náklad: **100**, Počet stran: **276**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-210-7954-0**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

6. J. Mizera: Přednášky semináře Radioanalytické metody - IAA 14

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **9**, Jazyky: **český**, Počet stran: **69**, ISBN: **978-80-905704-4-3**, Pobočka: **jaderná chemie**

7. Petra Šulcová, Žaneta Dohnalová: Sborník 17. Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **26**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Náklad: **50**, Počet stran: **129**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-7395-886-2**, Pobočka: **termická analýza**

8. Černošek, Z.; Holubová, J.; Černošková, E. (Eds.): Sborník příspěvků 37. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **34**, Počet slovenských příspěvků: **9**, Jazyky: **český, slovenský**, Náklad: **70**, Počet stran: **166**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-7395-899-2**, Pobočka: **chemická termodynamika**

9. Schreiberová O. (ed.): Sborník souhrnů a plných textů konference Kvasná chemie a bioinženýrství 2015

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **25**, Jazyky: **český**, Počet stran: **76**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-7080-929-7**, Pobočka: **kvasná chemie a biotechnologie**

10. P. Antoš, A. Kalendová, P. Rovnaníková, A. Goebel, M. Poledno, P. Ryšánek (Věd. Výbor, editoři): Sborník VIII. konference Pigmenty a pojiva

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **33**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Jazyky: **český, slovenský**, Náklad: **200**, Počet stran: **154**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-906269-0-4**, Pobočka: **nátěrové hmoty, pryskyřice, pigmenty**

Konference se zúčastnilo 160 účastníků podle seznamu, uvedeného ve sborníku. Národnosti česká, slovenská, polská, německá, rumunská.

11. Petra Šulcová, Žaneta Dohnalová: Termoanalytický seminář TAS 2015

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **29**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Náklad: **55**, Počet stran: **153**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-7395-888-6**, Pobočka: **termická analýza**

Jiné publikace a webové stránky

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

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

• Konference a semináře

Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

1. Foret, F.; Křenková, J.; Drobníková, I.; Klepárník, K.: 12th International Interdisciplinary Meeting on Bioanalysis, CECE 2015

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **21.-23.9.2015**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **78**, Počet slovenských příspěvků: **9**, Počet zahraničních příspěvků: **22**, Celkový počet všech účastníků: **108**, Počet všech aktivních účastníků: **78**, Počet všech slovenských účastníků: **18**, Počet aktivních slovenských účastníků: **9**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **28**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **22**, WWW: <http://www.cece.org>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

2. Euroanalysis

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Bordeaux**, Doba konání: **6.-10.9.2015**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **630**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Počet zahraničních příspěvků: **610**, Celkový počet všech účastníků: **764**, Počet všech aktivních účastníků: **625**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **5**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **601**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **601**, WWW: <http://www.euroanalysis2015.com/?lang=en>, Pobočka: **analytická chemie**

3. Černošková, E.; Černošek, Z.; Holubová, J.; Leitner, J.; Svobda, P.: 37. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Třešť**, Doba konání: **25.-29.5.2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **41**, Počet slovenských příspěvků: **9**, Celkový počet všech účastníků: **56**, Počet všech aktivních účastníků: **41**, Počet všech slovenských účastníků: **10**, Počet aktivních slovenských účastníků: **9**, Pobočka: **chemická termodynamika**

4. doc. RND.r Soňa Štrbáňová, CSc.: Gendering Science: Women and men producing knowledge

Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **4.-6.6.2015**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **60**, Pobočka: **historie chemie**

5. doc. RND.r Soňa Štrbáňová, CSc.: 10th International Conference on the History of Chemistry

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Aveiro, Portugalsko**, Doba konání: **9.-12.9.2015**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **80**, WWW: http://10ichc-2015.web.ua.pt/wp-content/uploads/2015/09/historia_da_quimica.pdf, Pobočka: **historie chemie**

6. Rannikmae, M.(org.): Eurovariety in Chemistry Education

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Tartu**, Doba konání: **29. 6. - 1. 7. 2015**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **44**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **40**, Celkový počet všech účastníků: **64**, Počet všech aktivních účastníků: **58**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **58**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **52**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

7. Čopíková J., Šárka E., Pokorná H., Řápková R., Vlková A.: 11th International Conference on Polysaccharides-Glycoscience

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **7-9 October 2015**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **46**, Počet slovenských příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **76**, Počet všech aktivních účastníků: **76**, Počet všech slovenských účastníků: **10**, Počet aktivních slovenských účastníků: **10**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **36**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **36**, WWW: <http://www.polysaccharides.csch.cz/index.html>, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

8. Horna, A.: 15th International Nutrition & Diagnostics Conference - INDC 2014

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **5.-8.10.2015**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **156**, Počet slovenských příspěvků: **8**, Počet zahraničních příspěvků: **110**, Poznámka k počtu příspěvků: **38 přednášek, 118 posterů, počty slovenských a zahraničních příspěvků jsou přibližné**, Celkový počet všech účastníků: **211**, Počet všech aktivních účastníků: **156**, Počet všech slovenských účastníků: **10**, Počet aktivních slovenských účastníků: **8**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **150**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **110**, Poznámka k počtu účastníků: **Účastníci ze 41 zemí, počty slovenských a zahraničních účastníků jsou přibližné.**, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

9. 67. zjazd chemikov - Sekce 1. Analytická a fyzikálna chémia

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Starý Smokovec**,

Doba konání: **7.-11. 9. 2015**, Jazyky: **slovenský, český, anglický**, Celkový počet příspěvků: **101**, Počet slovenských příspěvků: **54**, Počet zahraničních příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **98**, Počet všech aktivních účastníků: **98**, Počet všech slovenských účastníků: **54**, Počet aktivních slovenských účastníků: **52**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, WWW: <http://67zjazd.schems.sk/>, Pobočka: **analytická chemie**

10. Kolouchová, I.; Schreiberová, O.; Jung, R.; Dušková, I.: Konference Kvasná chemie a bioinženýrství 2015

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Konferenční centrum VŠCHT Praha**, Doba konání: **9.-10.4.2015**, Jazyky: **český, anglický**, Celkový počet příspěvků: **28**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **123**, Počet všech aktivních účastníků: **28**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **kvasná chemie a biotechnologie**

11. M.Zatloukal: Novel Trends in Rheology VI

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **28.-29.7.2015**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **32**, Počet zahraničních příspěvků: **20**, Celkový počet všech účastníků: **55**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **30**, WWW: <http://noveltrends6.ft.utb.cz/index.html>, Pobočka: **reologie**

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

1. Cejpek K., Dostálová J., Ilko V., Mašková E., Panovská Z.: XLV. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Skalský Dvůr u Bystřice nad Pernštejnem**, Doba konání: **25.-27.5. 2015**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **60**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **101**, Počet všech aktivních účastníků: **63**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, WWW: <http://www.czechfoodchem.cz>, Pobočka: **potravinář.a agrikulturní chemie**

2. Plucková, I. (org.): Didaktika chemie a její kontexty

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **20. - 22. 5. 2015**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Celkový počet příspěvků: **42**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **58**, Počet všech aktivních účastníků: **48**, Počet všech slovenských účastníků: **8**, Počet aktivních slovenských účastníků: **5**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

3. ČSCH a Ústav mléka, tuků a kosmetiky, VŠCHT Praha: 53. mezinárodní konference o olejích a tucích

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Žďár nad Sázavou**, Doba konání: **13. - 15.5.2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **21**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **27**, Počet všech aktivních účastníků: **21**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**

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

4. Čtrnáctová, H. (org.): 11. Mezinárodní konference DS Didaktika chemie

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **16. - 17. 11. 2015**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Celkový počet příspěvků: **28**, Počet slovenských příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **52**, Počet všech aktivních účastníků: **28**, Počet všech slovenských účastníků: **6**, Počet aktivních slovenských účastníků: **6**, Počet všech zahraničních účastníků

(mimo SR): **4**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

5. A. Kalendová a kol., ÚCHTML FCHT Univerzita Pardubice: VIII. konference Pigmenty a pojiva

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Kongrews hotel Jezerka, Seč, ČR**, Doba konání: **2. - 3. listopadu 2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **33**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **160**, Počet všech aktivních účastníků: **33**, Počet všech slovenských účastníků: **10**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Pobočka: **nátěrové hmoty, pryskyřice, pigmenty**

Konference, kongres (50 a více účastníků) národní

1. Čtrnáctová, H. (org.): 4. Veletrh nápadů učitelů chemie

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **2. - 3- 10. 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **26**, Celkový počet všech účastníků: **56**, Počet všech aktivních účastníků: **26**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) mezinárodní

1. Petra Šulcová: Termoanalytický seminář TAS 2015

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **18.6.2015**, Celkový počet příspěvků: **29**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **29**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Pobočka: **termická analýza**

2. Petra Šulcová: 17. Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **17.9.2015**, Celkový počet příspěvků: **26**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **26**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **termická analýza**

3. Searching for the Tongue for Science; the Czech Case

Podíl: **vedlejší**, Význam: **nízký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, Ústav pro soudobé dějiny AV ČR**, Doba konání: **21.5.2015**, Jazyky: **anglický, německý, český**, Celkový počet všech účastníků: **20**, Pobočka: **historie chemie**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) česko-slovenský

1. ČSCH, Univerzita Pardubice, Chemotex Děčín: 48. seminář o tenzidech a detergentech

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Velké Bílovice**, Doba konání: **4. - 6.11.2015**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **12**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **53**, Počet všech aktivních účastníků: **12**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Pobočka: **tuky, detergenty, kosmet. chemie**

Seminář o tenzidech a detergentech se koná pravidelně každý rok za účasti zájemců o problematiku tenzidů a

detergentů. Tvoří platformu pro prezentaci výsledků výzkumné a odborné činnosti a zájem o účast se neustále zvyšuje. V roce 2014 byla obnovena spolupráce se slovenskými chemiky, kteří se aktivně zúčastnili i v roce 2015.

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní

1. Doc. Mestek: Perspektivy v analytické chemii 2015

Počet výstupů: **2**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **19.3.2015 a 16.4.2015**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet příspěvků: **10**, Poznámka k počtu příspěvků: **5+5**, Celkový počet všech účastníků: **125**, Počet všech aktivních účastníků: **10**, Poznámka k počtu účastníků: **40+45**, Pobočka: **analytická chemie**

2. Sirotek V., Zítek P.: Aktuální problémy chemického průmyslu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **23. 3. 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **19**, Počet všech aktivních účastníků: **2**, Pobočka: **Plzeň**

V rámci semináře se uskutečnily 2 přednášky:

Stanovení obsahu železa ve vybraných pramenitých vodách - Bc. Adéla Turčová

Limity biologické aktivity fytochemických látek - Doc. Ing. Zdeněk Zloch, CSc., MUDr. Pavel Sedláček

3. Sobotníková: Semináře katedry analytické chemie

Počet výstupů: **6**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, PŘF**, Doba konání: **6.10.-8.12.2015**, Jazyky: **český, anglický**, Počet příspěvků: **7**, Poznámka k počtu příspěvků: **Počítány jen přednášky věd. pracovníků, nikoliv diplomantů a doktorandů**, Celkový počet všech účastníků: **289**, Počet všech aktivních účastníků: **7**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **analytická chemie**

4. Doc. Navrátilová: Možnosti elektrochemických metod při studiu sorpčních procesů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, PŘF**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **33**, Počet všech aktivních účastníků: **1**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **analytická chemie**

5. Jaroslav Šilhánek: Porovnání nejdůležitějších chemickýchází dat - SciFinder a Reaxys

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**, Doba konání: **15.5.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **16**, Počet všech aktivních účastníků: **6**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Pobočka: **chemická literatura**

6. J. Mizera a kol.: Seminář Radioanalytické metody - IAA 15

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **30.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **15**, Celkový počet všech účastníků: **36**, Počet všech aktivních účastníků: **14**, Pobočka: **jaderná chemie**

7. Seminář UNCE

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **18.6.2015**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **7**, Celkový počet všech účastníků: **50**, Počet všech aktivních účastníků: **20**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Pobočka: **anorganická chemie**
průběžný seminář "Centra supramolekulární chemie" v rámci projektu UNCE
host Prof. J.-M. Lehn (nositel Nobelovy ceny)

8. Kolektiv: Semináře KJCH FJFI ČVUT ve spolupráci s OS Jaderná chemie ČSCH

Počet výstupů: **5**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **14.4.; 15.5.; 16.10.; 20.11.; 18.12.**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet příspěvků: **23**, Poznámka k počtu příspěvků: **Celkový počet příspěvků na všech pěti seminářích**, Celkový počet všech účastníků: **35**, Počet všech aktivních účastníků: **24**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Poznámka k počtu účastníků: **Průměrný počet účastníků na semináři**, WWW: <http://www.jaderna-chemie.cz/?vv=seminar>, Pobočka: **jaderná chemie**

• 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: **Praha-Břevnov, Kácov, Velké Žernoseky, Ústěk**, Doba konání: **28.- 30. 5. 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **23**, Pobočka: **Plzeň**

V rámci ekurze byly navštíveny tyto potravinářské závody:

Břevnovský klášterní pivovar sv. Vojtěcha Praha

Pálenice Kácovka, Kácov

Pivovar Kácov

Žernosecké vinařství, Velké Žernoseky

Dále byly navštíveny tyto kulturní památky:

Loreta, Ostré u Ústěku

Přírodní skanzen Zubrnice

Zámek Ploskovice

Přednáška

1. Titanium Dioxide: Energy Conversion, Photocatalysis and Isotope Labeling: Ladislav Kavan

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **2. dubna, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **107**, Pobočka: **Brno**

2. Aleš Panáček, Vilím Šimánek: Přednáškové odpoledne výročí založení olomoucké pobočky České společnosti chemické

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **9.12.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **7**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Olomouc**

3. prof. Dr. Ing. David Sedmidubský: Kyslíková stechiometrie a termodynamické vlastnosti oxidů přechodných kovů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **18.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **termická analýza**

4. Prof. Dr. Janez Košmrlj (Univ. Ljubljana): Synthesis and application of some nitrogen rich organic compounds

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum Fakulty technologické UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **25. 3. 2015**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Zlín**

5. Profesor Christian Amatore: Seeing, Measuring and Understanding Vesicular Exocytosis of Neurotransmitters

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **8.12.2015**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **74**, Pobočka: **analytická chemie**

6. Navrátil: Od Heyrovského polarografie k dnešní voltametii a její využití v současné výzkumné praxi

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **17.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **42**, Pobočka: **analytická chemie**

7. Navrátil: Je třeba se rtuti bát

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **17.9.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **75**, WWW: <http://www.facebook.com/ScienceCafeZlin>, Pobočka: **analytická chemie**
Science Café Zlín

8. Exotic main group metal complexes containing hybrid ligands: Aleš Růžička

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **3. prosince, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **85**, Pobočka: **Brno**

9. Prof. V. Zanotti, University of Bologna, Itálie: Bond Forming Reactions at Bridging Ligands in Diiron Complexes

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PřF**, Doba konání: **2.11.2015**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**
Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie.

10. Prof. P. H. Dixneuf, University of Rennes I, Francie: Catalytic C-C bonds from alkynes, alkenes and C-H bond activation: New power of Ruthenium in synthesis.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PřF**, Doba konání: **9.3.2015**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**
Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie.

11. Prof. Jiří Čejka, Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského, AV ČR, Praha: Dvourozměrné zeolity.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PřF**, Doba konání: **10.11.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**

12. Prof. G. Erker, Westfälische Wilhelms-Universität, Münster, Německo: Frustrated Lewis Pairs: Principles and Some Recent Results

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PřF**, Doba konání: **27.4.2015**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**
Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie.

13. Assoc. Prof. Jae Kweon Park, Ph.D.: Characterization and applications of renewable bio-substrates

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠCHT Praha, Technická 3, Praha 6**, Doba konání: **4.8.2015**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **15**, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

14. Zloch Z.: Chemické látky v potravinách a jejich vliv na zdraví

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **14.4. 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **19**, Pobočka: **Plzeň**

15. Adventures with COMT inhibition: Christian Lerner

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **1. října, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **75**, Pobočka: **Brno**

16. Traces: Finding and measuring trace elements and environmental contaminants: Ian D. Brindle

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **14. května, 15:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **91**, Pobočka: **Brno**

17. Triggering molecular processes with light: Josef Wachtveitl

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **5. listopadu, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **61**, Pobočka: **Brno**

18. Prof. Franck Denat, Institut de Chimie Moléculaire, Université de Bourgogne, Dijon, Francie: Macrocyclic polyamines as multifunctional chelating agents for medical imaging.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **30.11.2015**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**
Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie.

19. Bioorganic Synthesis @ the Cross-Roads of Chemistry & Biology: Marko D. Mihovilovic

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **5. března, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **73**, Pobočka: **Brno**

20. Prof. F. Fabrizi de Biani, Università degli Studi di Siena, Itálie: Molecular Metal Clusters for Molecular Electronics: Redox Properties of the Building Blocks

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **19.10.2015**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**
Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie.

21. Dr. Serhiy Ponomarenko, Dr.Sc.: New biostimulants application on cereals, vegetables and other crops

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠCHT Praha, Technická 3, Praha 6**, Doba konání: **30. listopadu 2015**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

22. doc. Ing. Libor Dostál, katedra obecné a anorganické chemie, Univerzita Pardubice: Organoantimonné a organobismutné sloučeniny - od laboratorních kuriozit k ligandům pro přechodné kovy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **14.4.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**

23. Šuta M.: Plasty v každodenním životě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pizeň**, Doba konání: **22.10. 2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **24**, Pobočka: **Pizeň**

24. Anders Nordström, Aleš Panáček, Petr Tarkowski, Vilím Šimánek: Probing metabolomes in disease and disease models using quantitative and dynamic approaches

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **24.2.2015**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Olomouc**

25. Pavel Štarha, Aleš Panáček, Vilím Šimánek: Protinádorově aktivní komplexy přechodných kovů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **22.10.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **35**, Pobočka: **Olomouc**

26. Aleš Panáček, Vilím Šimánek: Přednáškové odpoledne k jubileím prof. Milana Kotoučka a prof. Zdeňka Stránského

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **10.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Olomouc**

27. Prof. Lothar Helm, Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne (EPFL), Švýcarsko: Rotational diffusion of Gd-chelates – what happens behind the curtain.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **8.7.2015**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**
Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie.

28. Krámský S., Čopíková J.: Současnost výroby čokolády v Česku

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠCHT Praha, Technická 3, Parha 6**, Doba konání: **17.3.2015**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

29. Prof. Jean-Claude G. Bünzli, Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne (EPFL), Švýcarsko: The Fascination of light: Lanthanide Photonics.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **UK v Praze PŘF**, Doba konání: **11.5.2015**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**
Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie.

30. Recent progress in chemoenzymatic synthesis of natural and unnatural products: Tomáš Hudlický

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **14. května, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **91**, Pobočka: **Brno**

Akce pro školy

1. Mucha, M.; Plačková, V.; Kočí, K.: Chemie na Slezskoostravském hradě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Ostrava**, Doba konání: **23.6.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **2000**, Poznámka k počtu účastníků: **záci a studenti ZŠ a SŠ**, WWW: <http://www.chemienahrade.cz/>, Pobočka: **Ostrava**

*Odborný a organizační garant
Česká společnost chemická – pobočka Ostrava*

Hlavní organizátoři

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

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě

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

Termín: 23. června 2015

Cílová skupina

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

Cíl

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

Popis

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

*Hlavní atrakcí tradiční akce bude více než 30 stánků tvořících tzv. chemický jarmark rozmístěných v celém
areálu hradu, u nichž budou návštěvníci moci zhlédnout nebo si i sami vyzkoušet zajímavé a velmi atraktivní
experimenty (od klasických barevných ohňů a výbuchů, přes různá fyzikálně chemická kouzla až třeba k
experimentům s luminiscencí). Novinkou tohoto ročníku by měli být „chemičtí klauni“, kteří se budou volně
pohybovat mezi účastníky a budou jim nabízet pokusy k vyzkoušení. Současně bude pro návštěvníky
organizována řada chemických a přírodovědných her a soutěží a matematických hrátek pro děti i dospělé o
drobné ceny (stavba modelů molekul, vědomostní soutěže, omalovánky, puzzle, hlavolamy, ...). Již před akcí
budou vyhlášeny soutěže pro 1. a 2. stupeň ZŠ a také pro studenty středních škol o ceny. Na akci pak budou
tyto soutěže vyhodnoceny a budou vyhlášeni vítězové.*

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

V průběhu akce bude návštěvníkům areál hradu přístupný zdarma.

Předchozí zkušenosti

*Plánovaná akce „Chemie na Slezskoostravském hradě 2015“ je již devátým ročníkem, který navazuje na
úspěšné předchozí ročníky, z nichž každého se zúčastnilo více než 1500 návštěvníků, především žáků a
studentů základních a středních škol.*

Bližší informace předchozích ročníků jsou k dispozici na www stránkách akcí:

www.chemienahrade.cz

Možnosti prezentace partnerů

*Partneři akce budou uvedeni na www stránkách, plakátech a dalších tištěných materiálech. Po dohodě je pro
partnery možné zajistit vyvěšení propagačního plakátu v areálu Slezskoostravského hradu, distribuci
propagačních letáků nebo drobných reklamních předmětů mezi návštěvníky případně samostatný stánek s
elektrickou přípojkou.*

Soutěž

1. O cenu Karla Štulíka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání:
PřF, Ostrava, Doba konání: **4.-5.2.2015**, Jazyky: **český, anglický, slovenský**, Počet účastníků: **37**,

Poznámka k počtu účastníků: **Studenti bakalářských a magisterských studijních oborů ze sedmi vysokých škol – UK Praha, VŠCHT Praha, MU Brno, Univerzita Pardubice, OU v Ostravě, UK Hradec Králové a STU Bratislava**, WWW: <http://prf.osu.cz/index.php?id=12882>, 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: **5.11.2015**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **20**, Poznámka k počtu účastníků: **13 soutěžících**, Pobočka: **anorganická chemie**

Společná soutěž pořádaná katedrou anorganické chemie UK v Praze PřF, ÚACh AV ČR, v.v.i. a ÚACh SAV

3. Cena firmy Metrohm 2015

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **11. 2. 2015**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet účastníků: **13**, WWW: <http://www.metrohm.cz>, 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: **5.12.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **16**, 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: **26.4.2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **26**, Poznámka k počtu účastníků: **Pardubický a Královéhradecký kraj**, Pobočka: **Pardubice**

6. Ing. Michal Kovář, Věra Kymlová: Krajské kolo v kategorii A 52. ročníku Chemické olympiády

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum Fakulty technologické UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **4. 12. 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **9**, Poznámka k počtu účastníků: **Uveden je počet soutěžících.**, Pobočka: **Zlín**

7. Ing. Kovář, Věra Kymlová: Krajské kolo v kategorii B 51. ročníku Chemické olympiády

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum Fakulty technologické UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **30. 4. 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Poznámka k počtu účastníků: **Uveden je počet soutěžících.**, Pobočka: **Zlín**

8. Ing. Michal Kovář, Věra Kymlová, doc. Ing. Vratislav Bednařík, Ph.D., Ing. Lenka Svobodová: Krajské kolo v kategorii C 51. ročníku Chemické olympiády

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum Fakulty technologické UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **8. 4. 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **26**, Poznámka k počtu účastníků: **Uveden je počet soutěžících.**, Pobočka: **Zlín**

9. doc. Ing. Stanislav Kafka, CSc., RNDr. Iva Hauerlandová Ph.D., doc. RNDr. Jiří Dostál, CSc., Ing. Michal Kovář, Vlasta Buková, Věra Kymlová, Ing. Ivana Hasáková, Zuzana Svobodová a další: Národní kolo 51. ročníku Chemické olympiády

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum Fakulty technologické UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **26. - 29. 1. 2015**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **47**, Poznámka k počtu účastníků: **Uveden je počet soutěžících.**, Pobočka: **Zlín**

Na zabezpečení akce se dále podíleli zejména Ing. Josef Houser, CSc. a Ing. Lenka Trhlíková (kapacita pole "Autoři výstupů" nestačila pro jejich uvedení).

Udílení ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

1. Cena Alfreda Badera za bioorganickou a bioorganickou chemii

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**,
 Doba konání: **2015**, WWW: <http://www.csch.cz/ceny-alfreda-badera>
Cena se uděluje každoročně za soubor prací v daném oboru. Soutěž je určena soutěžícím do 35 let.

2. Medaile Vladimíra Majera

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**,
 Doba konání: **30.6.2015**, Pobočka: **jaderná chemie**
Medaile Vladimíra Majera byly uděleny na semináři IAA 2015 kol. ing. M. Vobeckému a kol. doc. A. Zemanovi

3. Certifikát odborné skupiny termické analýzy pro Davida Sedmidubského

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice**,
 Doba konání: **18.6.2015**, Pobočka: **termická analýza**

Ostatní akce

1. Gaš, B.: Elektronická konference

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**,
 Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **100**, Poznámka k počtu účastníků: **Jedná se o přibližný počet.**, WWW: <http://www.natur.cuni.cz/osche>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**
Elektronická počítačová konference „chrom-el“ umožňuje rychlou výměnu informací o chromatografii a elektroforéze všem zájemcům, kteří mají přístup k elektronické poště.

• Projekty

Projekty RVS

1. Bulletin 1/2015, 4/2015, 7/2015, 10/2015

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

• Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

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

WWW: <http://www.eurofedlipid.org>, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**
OS pro tuky, detergenty a kosmetickou chemii ČSCH je členem evropské mezinárodní organizace EURO FED LIPID (European Federation for the Science and Technology of Lipids). Členové OS ČSCH mají členské výhody poskytované organizací EURO FED LIPID, např. nižší účastnické poplatky na akcích, které EURO FED LIPID pořádá.

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

3. FATIPEC - Federation of Associations of Technicians for Industry of Paints in European Countries

WWW: <http://www.fatipec.com>, Pobočka: **nátěrové hmoty, pryskyřice, pigmenty**

OS je členem FATIPEC již od roku 1994, prof. Šňupárek jako předseda OS je členem FATIPEC Board, dále je členem FATIPEC European Scientific Committee, a podílí se na přípravě kongresů, které se konají každé dva roky. Příští ETCC Congress bude 25.-26. května 2016 v Birminghamu, UK. V současné době je pro naši OS používána zkratka CCS PPR - Czech Chemical Society - Paints, Pigments and Resins.

4. EuCheMS - Division of Nuclear and Radiochemistry

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

5. European Society for Separation Science (EuSSS)

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

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

Zástupce ČR, V. Kašička, je tajemníkem "Steering Committee" EuSSS.

6. International Confederation for Thermal Analysis and Calorimetry

Pobočka: **termická analýza**

Členství ve struktuře mezinárodních organizací (za společnost)

1. Řídící výboru ESEAC

Pobočka: **analytická chemie**

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

2. ISE = International Society of Electrochemistry

Pobočka: **analytická chemie**

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

3. Division of Analytical Chemistry EuCheMS

Pobočka: **analytická chemie**

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

4. EC2E2N

Pobočka: **analytická chemie**

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

5. EuCheMS - Division of Chemical Education

Pobočka: **chemické vzdělávání**

6. EuCheMS - Division of Nuclear and Radiochemistry

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

Prof. J. John - tajemník divize

7. European Chemical Network Association

Pobočka: **analytická chemie**

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

8. IUPAC

Pobočka: **analytická chemie**

Prof. Barek se v úzkém kontaktu s prof. Labudou ze Slovenské technické university v Bratislavě, předsedou divize analytické chemie IUPAC, podílí na přípravě řady akcí zaměřených zejména do oblasti aplikace biosensorů

9. TUNING

Pobočka: **analytická chemie**

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

Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

1. 13th Euro Fed Lipid Congress

Místo konání: **Florence, Italy**, Doba konání: **27. - 30.9.2015**, WWW: <http://www.eurofedlipid.org/meetings/archive/florence2015/>, Pobočka: **tuky, detergenty, kosmet. chemie**

4 členové OS pro tuky, detergenty a kosmetickou chemii se aktivně zúčastnili 13. mezinárodního kongresu pořádaného evropskou mezinárodní organizací EURO FED LIPID. Zaměření kongresu vyjadřuje logo kongresu: "Fats, oils and lipids: New challenges in technology, quality control and health". V rámci odborného programu byla přednesena 1 přednáška (Doležal, M.: Kinetics of degradation of 3-MCPD and glycidyl esters in model systems) a prezentovány 4 postery (Filip, V. et al.: The effect of rapeseed microstructure on the mechanism of solution and diffusion extraction; Šmidrkal, J. et al.: Reaction mechanism of MCPD diester formation in vegetable oils; Fišnar, J. et al.: Tocopherols degradation and polymerized triacylglycerols formation during vegetable oil heating; Sabolová, M. et al.: Dynamics of oxysterol formation during baking of meat).

2. The International Conference on Trends for Scientific Information Professionals

Místo konání: **Nice, Francie**, Doba konání: **19.-20.10. 2015**, WWW: <http://www.haxel.com/itic/2015/meeting>, Pobočka: **chemická literatura**

Jednání o pokračování přístupu k nejdůležitějším chemickým bázím dat pro české vysoké školy v dalších letech a nové aplikace pro program SciFinder a Reaxys

3. 12th Conference on Calorimetry and Thermal Analysis

Místo konání: **Zakopane, Polsko**, Doba konání: **6.9.-10.9.2015**, Pobočka: **termická analýza**

4. 5th Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak Thermoanalytical Conference

Místo konání: **Zakopane, Polsko**, Doba konání: **6.9.-10.9.2015**, Pobočka: **termická analýza**

5. Meeting of Chairpersons of EuChemS Divisions/WPs

Místo konání: **Vídeň, Rakousko**, Doba konání: **28.9.2015**, Pobočka: **jaderná chemie**

• Ostatní

Mediální výstupy

1. Navrátil: Rtuti se bojíme na nepravém místě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **24.10.2015**, Sdělovací prostředek: **rozhlas**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Meteor, ČR Dvojka**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.rozhlas.cz/meteor/prispevky/zprava/rtuti-se-bojime-na-nepravem-miste--1547804>, Pobočka: **analytická chemie**
<http://prehravac.rozhlas.cz/audio/349776>

2. Petra Šulcová: 17. Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových

materiálech

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **prosinec 2015**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Pobočka: **termická analýza**

3. V. Bečková: Udělení dvou medailí Vladimíra Majera

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Jazyky: **český**, WWW: <http://chemicke-listy.cz/Bulletin/bulletin464/bulletin464.pdf#page=5>, Pobočka: **jaderná chemie**
Bulletin AČCHS, ročník 46, číslo 4, Chem. Listy 109, 809-811 (2015)

4. Petra Šulcová: První termoanalytický seminář v Pardubicích

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **září 2015**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, Pobočka: **termická analýza**

==> Celkový počet výstupů: 131 <==

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Helena Pokorná

Zprávu vygeneroval: spol33 - 10.2.2016 10:36:59