

Průvodce pro členy České společnosti chemické 2015

Vítejte v České společnosti chemické

Vážené kolegyně a kolegové, příznivci chemie,

dostáváte do rukou aktuální vydání PRŮVODCE PRO ČLENY ČESKÉ SPOLEČNOSTI CHEMICKÉ, který má za cíl informovat členy o struktuře Společnosti, jejích službách a hlavních aktivitách. Informace o aktuálním dění ve Společnosti jsou průběžně zveřejňovány na webových stránkách www.csch.cz a ve čtyřech členských číslech Chemických listů, jejichž součástí je Bulletin Asociace českých chemických společností. PRŮVODCE uvádí souhrnné informace o ČSCH nejen pro členy, ale také pro orgány státní správy a obchodní a výrobní firmy, se kterými ČSCH dlouhodobě spolupracuje. Naše Společnost je zakládajícím členem Asociace českých chemických společností (AČCHS), zakládajícím členem Evropské asociace pro chemické a molekulární vědy (EuCheMS), která je právní nástupkyní Federace evropských chemických společností (FECS) a členem „Affiliate Membership Program“ světové organizace chemiků IUPAC. Reprezentanti ČSCH jsou zastoupeni v European Chemistry Thematic Network Association, European Chemist Registration Board (ECRB) a EuChems Executive Board.

Přeji nám všem, aby ČSCH byla i nadále silnou a respektovanou odbornou společností.

*Jan John
předseda České společnosti chemické*

Česká společnost chemická

- ČSCH je nejstarší a největší profesní a odbornou společností chemiků v České republice.
- Je zakládajícím členem Asociace českých chemických společností (AČCHS, 1999).
- Je zakládajícím členem Evropské asociace pro chemické a molekulární vědy (EuCheMS, 2005).
- ČSCH pečuje o rozvoj a dobré jméno oboru, a jejím cílem je péče o zájmy chemické obce v celém komplexu.
- Vydává odborný časopis Chemické listy, jehož čtyři čísla (1, 4, 7, 10) jsou doplněna Bulletinem Asociace českých chemických společností a jsou zasílána jejím členům. Od roku 2015 vydává ČSCH nový časopis Czech Chemical Society Symposium Series, který navazuje na sympoziální řadu Chemických listů. Dále je členem konsorcia ChemPubSoc Europe (dříve EUChemSOC), které vydává více než 10 evropských odborných časopisů.
- ČSCH má místní pobočky v Brně, Pardubicích, Plzni, Olomouci, Ostravě, Zlíně a 22 aktivních odborných skupin.
- Členy ČSCH jsou odborníci z akademické a průmyslové sféry, státních orgánů, obchodních společností, svobodných povolání, studenti středních, vyšších odborných a vysokých škol.

Orgány a správa České společnosti chemické

- Hlavní výbor
- Předsednictvo
- Předseda
- Revizní komise

Členění Společnosti

- ČSCH se člení na pobočky a odborné skupiny.
- Pobočky jsou zřizovány podle územního principu v místech, kde jsou pro jejich činnost předpoklady, zejména ve významných vědeckých, pedagogických nebo průmyslových centrech České republiky i mimo ně podle zájmu a potřeb členů.
- Odborné skupiny jsou zřizovány podle odborného zaměření členů ČSCH.
- Jednotlivé složky ČSCH nemají právní subjektivitu.
- Vznik nových složek schvaluje Hlavní výbor.

Jak se stát členem?

Členská přihláška je k dispozici na internetových stránkách ČSCH (www.csch.cz), na sekretariátu společnosti a u předsedů místních poboček a odborných skupin. Členství je přístupné pro všechny zájemce o chemii a přijetí nového člena doporučují dva členové ČSCH nebo je možné doporučení nahradit odborným životopisem. Vyplněná přihláška je přijímána na sekretariátu společnosti a členství nabývá platnosti po schválení Hlavním výborem.

Členské příspěvky a předplatné časopisu Chemické listy

- Výši příspěvků, podmínky slev či prominutí schvaluje na návrh předsednictva Hlavní výbor.
- Studenti středních a vysokých škol, Ph.D. a jiných forem dalšího studia platí do ukončení studia snížené členské příspěvky.
- Čestní členové neplatí příspěvky.
- Výši předplatného časopisu Chemické listy schvaluje na základě doporučení hospodáře společnosti a vedoucího redaktora předsednictvo.
- Pro členy je stanoveno členské předplatné, pro studenty studentské předplatné, vítězové soutěží pořádaných ČSCH mohou získat roční předplatné zdarma.

Kde nás najdete

Česká společnost chemická
Sekretariát a redakce Chemických listů
Novotného lávka 5
116 68 Praha 1

tel./fax/záznamník: 222 220 184,
tel.: 221 081 382
tel.: 221 082 370 (redakce)

Internetové stránky: www.csch.cz,
<http://www.chemicke-listy.cz>

RNDr. Helena Pokorná, vedoucí sekretariátu, e-mail: chem.spol@csvts.cz

Ing. Alena Vlková, ekonom ČSCH, e-mail: chem.ekonom@csvts.cz

Ing. Radmila Řápková,
výkonná redaktorka Chemických listů, e-mail: chem.listy@csvts.cz

Služby poskytované sekretariátem

- Evidence předplatného časopisu Chemické listy.
- Přijímání příspěvků, zpráv o konání konferencí a osobních zpráv do Bulletinu.
- Zprostředkování kontaktů mezi členy.

- Zprostředkování kontaktů mezi členy a složkami společnosti.
- Vedení účetnictví odborných akcí pořádaných pod hlavičkou ČSCH.
- Rozesílání konferenčních a jiných materiálů členům ČSCH a evropským chemickým společnostem (členům EuCheMS).
- Zprostředkování agendy při podání přihlášky k udělení titulu Evropský chemik (EurChem), zprostředkování plateb a zajištění administrativních náležitostí.
- Zprostředkování přihlášky do IUPAC, případně dalších národních chemických společností.
- Zajištění členských předplatných na časopisy, které ČSCH spoluvlastní či s jejichž vydavateli spolupracuje.
- Sekretariát zajišťuje agendu potřebnou pro cestovní granty poskytované na základě dvoustranných smluv mezi národními chemickými společnostmi.

Historie a současnost České společnosti chemické

Česká společnost chemická (ČSCH) reprezentuje zájmy a aktivity chemiků v České republice již od druhé poloviny 19. století. ČSCH je nejstarší chemickou odbornou společností, její historie přímo navazuje na Spolek českých chemiků, který vznikl v roce 1872 zásluhou profesorů Vojtěcha Šafaříka, Františka Štolby, Karla Preise a Viléma Baura, a na Studentský přírodovědný spolek Isis založený již v roce 1866.

Chemická společnost se postupně rozrůstala ze skrovných začátků 63 členů spolku Isis v r. 1866 přes stovky členů ČSCH v období 1. republiky až po několik tisíc členů v době poválečné a současné. Je proto logické, že se v průběhu času měnila také struktura Společnosti. Nejprve vznikaly zemské a později i regionální pobočky v místech, kde byla soustředěna vysokoškolská chemická pracoviště nebo významné chemické podniky, ale kromě toho se postupně od padesátých let 20. století vytvářely odborné skupiny podle specializace a zájmu jednotlivých členů Společnosti. V současné době je ČSCH jednou z největších odborných společností v České republice.

Jedním z hlavních důvodů její existence je pomáhat svým členům průběžně si rozšiřovat své profesionální znalosti a udržovat jejich vysokou úroveň, rozšiřovat nové poznatky ze všech chemických oborů a tyto poznatky propagovat.

Společnost se podílí prostřednictvím svých regionálních poboček a odborných skupin na organizaci konferencí, seminářů a pracovních setkání. Ve spolupráci se Slovenskou chemickou společností jsou pořádány každoroční sjezdy chemických společností. Tyto aktivity jsou nezastupitelnou platformou pro národní i mezinárodní komunikaci chemické obce.

Tisková media Chemické listy a Bulletin, které společnost vydává, jsou respektovanými periodiky jak v naší republice, tak v zahraničí, a slouží k vzájemné komunikaci chemické obce. ČSCH je také jedním ze spolumajitelů konsorcia PubChemSoc Europe, které vydává řadu renomovaných odborných časopisů (Chemistry, A European Journal, ChemPhysChem, ChemBioChem, EurJIC, EurJOC, ChemElectroChem, ChemSusChem, ChemMedChem, ChemCatChem, ChemPlusChem, Chemistry Open, Chemistry Views aj.).

Cílem ČSCH je, aby pro všechny své členy byla vyhledávaným fórem pro jejich prezentaci, otevřené a kritické diskuse o chemii, a aby všichni členové vytvářeli tvůrčí a účelně fungující organizaci, která je respektována jak u naší veřejnosti, tak i v zahraničí.

Místní pobočky a aktivní odborné skupiny

Brněnská pobočka

Prof. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D.
Přírodovědecká fakulta Masarykova univerzita
Kotlářská 2, 611 37 Brno
Tel.: 549 496 493,
e-mail: jpinkas@chemi.muni.cz
<http://csch.chemi.muni.cz/index.html>

Pardubická pobočka

Prof. Ing. Karel Ventura, CSc.
FChT Univerzita Pardubice
Studentská 573, 532 10 Pardubice
Tel.: 466 037 086,
e-mail: karel.ventura@upce.cz

Plzeňská pobočka

PaedDr. Vladimír Sirotek, CSc.
FPE, ZČU, Katedra chemie
Veleslavínova 42, 306 19 Plzeň
Tel.: 377 636 655,
e-mail: sirotek@kch.zcu.cz

Olomoucká pobočka

Prof. RNDr. Vilím Šimánek, DrSc.
Lékařská fakulta Univerzita Palackého
Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc
Tel.: 585 632 301,
e-mail: vilim@tunw.upol.cz
<http://csch.chemi.muni.cz/index.html>

Ostravská pobočka

Doc. Ing. Kamila Kočí, Ph.D.
Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
17. listopadu 15, 708 33 Ostrava – Poruba
Tel.: 596 991 592,
e-mail: kamila.koci@vsb.cz
<http://albert.osu.cz/kch/csch/>

Zlínská pobočka

Doc. Ing. Stanislav Kafka, CSc.
Fakulta technologická UTB, Ústav chemie,
nám. T. G. Masaryka 275, 762 72 Zlín
Tel.: 576 031 431,
e-mail: kafka@ft.utb.cz

Analytická chemie

Prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.
Přírodovědecká fakulta Univerzita Karlova,
Albertov 2030, 128 43 Praha 2

Tel.: 221 951 224,
e-mail: barek@natur.cuni.cz

Anorganická chemie

Doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.
Přírodovědecká fakulta Univerzita Karlova,
Hlavova 8, 128 43 Praha 2
Tel.: 221 951 255,
e-mail: agnemoc@ natur.cuni.cz

Elektrochemie

Prof. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.
ÚFCH JH AV ČR, v.v.i.,
Dolejškova 3, 182 23 Praha 8
Tel.: 266 053 217,
e-mail: jiri.ludvik@jh-inst.cas.cz

Historie chemie

RNDr. Pavel Zachař, CSc.
VŠCHT Praha,
Technická 5, 166 28 Praha 6
Tel.: 220 444 062,
e-mail: pavel.zachar@vscht.cz

Chemická literatura a zpracování informací

Ing. Jaroslav Šilhánek, CSc.
VŠCHT Praha,
Technická 5, 166 28 Praha 6
Tel.: 220 444 304,
e-mail: jaroslav.silhanek@vscht.cz

Chemická termodynamika

Prof. Ing. Jindřich Leitner, DrSc.
VŠCHT Praha, Ústav inženýrství pevných látek
Technická 5, 166 28 Praha 6
Tel.: 220 445 156,
e-mail: jindrich.leitner@vscht.cz
<http://www.icpf.cas.cz/ehlt/oscht/default.htm>

Chemie a technologie sacharidů

Prof. Ing. Jana Čopíková, CSc.
VŠCHT Praha,
Technická 5, 166 28 Praha 6
Tel.: 220 443 114,
e-mail: jana.copikova@vscht.cz

Chemické vzdělávání

Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.
Přírodovědecká fakulta Univerzita Karlova, KUDCH,
Albertov 3, 128 40 Praha 2
Tel.: 221 951 347,
e-mail: ctr@natur.cuni.cz

Chemometrie

Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc.
FChT Univerzita Pardubice
Studentská 573, 532 10 Pardubice
Tel.: 466 037 026,
e-mail: milan.meloun@upce.cz
<http://meloun.upce.cz>

Chromatografie a elektroforéza

RNDr. Václav Kašička, CSc.
ÚOCHB AV ČR, v.v.i.,
Flemingovo nám. 2, 166 10 Praha 6
Tel.: 220 183 239,
e-mail: kasicka@uochb.cas.cz

Jaderná chemie

Prof. Ing. Jan John, CSc.
FJFI ČVUT v Praze
Břehová 7, 115 19 Praha 6
Tel.: 224 358 228,
e-mail: jan.john@fjfi.cvut.cz
<http://www.fjfi.cvut.cz/john/osjch>

Katalýza

Ing. David Kubička, Ph.D.
VÚANCH, a.s.,
Chempark Litvínov, 436 70 Litvínov
Tel.: 476 163 735,
e-mail: david.kubička@vuanch.cz

Kvasná chemie a biotechnologie

Prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.
VŠCHT Praha, Ústav kvasné chemie a bioinženýrství
Technická 5, 166 28 Praha 6
Tel.: 220 444 035,
e-mail: karel.melzoch@vscht.cz

Makromolekulární chemie

Ing. Milan Beneš, CSc.
ÚMCH AV ČR, v.v.i.,
Heyrovského nám. 2, 162 06 Praha 6
Tel.: 220 401 111,
e-mail: benes@imc.cas.cz

Nanotechnologie

Ing. Karla Barabaszová, Ph.D.
VŠB TUO, Centrum nanotechnologií
Studentská 11, 708 33 Ostrava
Tel.: 597 321 611,
e-mail: karla.barabaszova@vsb.cz

Nátěrové hmoty a pryskyřice

Prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.
FChT Univerzita Pardubice
Studentská 573, 532 10 Pardubice
Tel.: 466 037 501,
e-mail: jaromir.snuparek@upce.cz

Organická, bioorganická a farmaceutická chemie

Prof. Ing. Michal Hocek, DSc.
ÚOCHB AV ČR v.v.i.
Flemingovo nám. 2, 166 10 Praha 6
Tel.: 220 183 333,
e-mail: michal.hocek@uochb.cas.cz

Potravinářská a agrikulturní chemie

Prof. Ing. Jana Dostálová, CSc.
VŠCHT Praha, Ústav analýzy potravin
Technická 5, 166 28 Praha 6
Tel.: 220 443 0264,
e-mail: jana.dostalova@vscht.cz

Reologie

Prof. Ing. Ivan Machač, CSc.
FChT Univerzita Pardubice
Studentská 573, 532 10 Pardubice
tel.: 466 037 131,
e-mail: ivan.machac@upce.cz

Termická analýza

Prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D.
FChT Univerzita Pardubice
Studentská 573, 532 10 Pardubice
Tel.: 466 037 185,
e-mail: petra.sulcova@upce.cz

Toxikologie

Doc. RNDr. Miloň Tichý, CSc.
SZÚ
Šrobárova 48, 110 42 Praha 10
Tel.: 267 082 666,
e-mail: mtichy@szu.cz

Tuky, detergenty, kosmetická chemie

Prof. Ing. Vladimír Filip, CSc.
VŠCHT, Ústav technologie mléka a tuků
Technická 5, 166 28 Praha 6
Tel.: 220 443 268,
e-mail: Vladimir.Filip@vscht.cz

Kolektivní členové a spolupracující organizace

- Akademie věd ČR v.v.i., Praha
- Brenntag s.r.o.
- ChemPlusChem, Praha
- Fakulta chemická, VÚT Brno
- Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice
- Fakulta jaderná a fyzikálně-inženýrská, ČVUT, Praha
- Fakulta technologická, Univerzita Tomáše Bati, Zlín
- Farmaceutická fakulta, Univerzita Karlova, Hradec Králové
- FARMAK a.s., Olomouc
- HERTZ, Praha
- Lach-Ner spol. s r.o., Neratovice
- MERCK, spol. s r.o., Praha
- Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
- Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR
- Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita, České Budějovice
- Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha
- Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého, Olomouc
- Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Brno
- P-LAB a.s.
- Shimadzu GmbH, Praha
- Sigma-Aldrich, spol. s r.o., Praha
- Teva Czech Industries s.r.o.
- TRIGON PLUS spol. s r.o.
- Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR v.v.i., Praha
- Ústav chemických procesů AV ČR v.v.i., Praha
- Ústav makromolekulární chemie AV ČR v.v.i., Praha
- Ústav organické chemie a biochemie AV ČR v.v.i., Praha
- VWR International s.r.o.
- Vysoká škola chemicko-technologická, Praha

Chemické listy, Bulletin a Czech Chemical Symposium Series

Chemické listy vycházejí jak v tištěné (ISSN 0009-2770), tak v elektronické verzi (ISSN 1213-7103) na webovém adrese <http://www.chemicke-listy.cz/>. Ročně je vydáváno 12 čísel, čtvrtletní (1, 4, 7 a 10) obsahují informační médium – Bulletin Asociace českých chemických společností. Tato čtvrtletní čísla jsou rozesílána individuálním členům Asociace zdarma. Chemické listy přijímají referátové články ze všech oborů chemie a souvisejících disciplín, např. biochemie, ekologie, technologie, farmacie, informatiky atd. V Chemických listech jsou uveřejňována také původní sdělení o laboratorních přístrojích a postupech, vždy s důrazem na novost a originalitu metody, recenze nových knih a aplikačního software, články diskusní a osobní zprávy. Práce jsou publikovány v češtině a slovenštině. V angličtině se přijímají články jen výjimečně, pouze v případě, že spoluautorem je cizinec nebo byl článek předem vyžádán redakcí. Po dohodě s redakcí lze uveřejňovat barevné přílohy. Rukopisy prochází oponentním řízením a redakční úpravou. Harmonogram zpracování rukopisu a podrobné instrukce pro autory jsou uveřejněny na zmíněné webové adrese Chemických listů. Chemické listy jsou impaktovány, aktuální hodnota IF je 0,196 (2013). Nedílnou součástí Chemických listů je komerční příloha. Jsou přijímány reklamy, inzeráty a propagační články o výrobcích a službách nabízených průmyslovými, laboratorními, softwarovými a dalšími firmami a organizacemi.

Od roku 2015 vydává Česká společnost chemická nový časopis Czech Chemical Society Symposium Series (ISSN 2336-7202), který navazuje na sympoziální řadu Chemických listů (dříve paralelní edice Symposia (S)). Nový časopis si klade za cíl publikovat krátká sdělení a souhrny z odborných konferencí pořádaných ČSCH. Vydávání těchto čísel je dopředu objednáváno na komerční bázi v redakci Chemických listů, příspěvky se přijímají v češtině, slovenštině i angličtině. Publikační forma je podle přání organizátora buď tištěná, nebo na paměťovém nosiči, časopis má samozřejmě i samostatné webovské stránky <http://www.ccsss.cz>.

Ceny a odborné soutěže organizované pod záštitou ČSCH

Čestné členství

Čestné členství bylo jako "Jediné vyznamenání, které společnost ve smyslu svých stanov mohla udělovat těm, kdož o vědeckou nebo technickou chemii nebo o společnost zvláštních zásluh získali" zřízeno roku 1880. V dnešním pojetí se čestným členem může stát významný domácí nebo zahraniční občan, který přispěl k rozvoji ČSCH a významně se podílel na rozvoji oboru. O přiznání čestného členství rozhoduje Hlavní výbor ČSCH.

Medaile České společnosti chemické

Medaile ČSCH je jedno z nejvyšších vyznamenání Společnosti a je udělováno od r. 2008. Medaile ČSCH může být udělena pouze *bona fide* chemikovi, či výjimečně lékaři či odborníkovi v přírodních vědách, který provozuje odbornou činnost na významné odborné úrovni, je významným odborníkem z praxe či je významným pedagogem (hodnotí se přínos výuce chemie). Medaile je udělována osobám, které se nějakým způsobem zasloužily o činnost ČSCH. O udělení Medaile rozhoduje Hlavní výbor ČSCH.

Hanušova medaile

Hanušova medaile byla zřízena roku 1966 jako nejvyšší vyznamenání Společnosti za zásluhy o rozvoj chemie jako oboru v kterékoliv její oblasti. Pojmenována je po prof. Jozefu Hanušovi (1872-1955) dlouholetém jednatelem Společnosti od sloučení r. 1907, redaktorovi Chemických listů, významném odborníkovi z oboru analytické a potravinářské chemie. Hanušova pamětní medaile je udělována významným domácím a zahraničním vědeckým pracovníkům v chemických oborech k ocenění jejich odborné nebo pedagogické činnosti. O udělení Hanušovy pamětní medaile rozhoduje Hlavní výbor ČSCH.

Cena Vojtěcha Šafaříka

Cena Vojtěcha Šafaříka je udělována významným domácím a zahraničním vědeckým pracovníkům v chemických oborech k ocenění jejich zásluh o rozvoj ČSCH, chemických spolků a organizací a propagaci chemie jako oboru v kterékoliv její oblasti. Návrh na udělení Ceny Vojtěcha Šafaříka může kdykoliv předložit člen či orgán ČSCH. O udělení Ceny rozhoduje Hlavní výbor ČSCH. Cena je předávána na sjezdech a schůzích HV.

Cena Otto Wichterla

Cena Otto Wichterla je udělována významným zahraničním pracovníkům v chemických oborech k ocenění jejich zásluh o rozvoj české vědy. Návrh na udělení Ceny Otto Wichterla může kdykoliv předložit člen či orgán ČSCH. O udělení Ceny rozhoduje Hlavní výbor ČSCH. Cena je předávána na sjezdech a schůzích HV.

Cena Viléma Baura

Cena Viléma Baura je udělována významným učitelům všech typů škol za přínos k výuce chemie. Návrh na udělení Ceny Viléma Baura může kdykoliv předložit člen či orgán ČSCH. O udělení Ceny rozhoduje Hlavní výbor ČSCH. Cena je předávána na sjezdech a schůzích HV.

Cena Karla Preise

Cena Karla Preise je udělována za nejlepší článek otištěný v ročníku Chemických listů. Návrh na udělení Ceny Karla Preise může podat člen ČSCH vždy do 15. ledna roku následujícího po hodnoceném ročníku. O udělení Ceny rozhoduje redakční kruh Chemických listů. Cena je předávána na schůzích HV.

Cena Miloše Hudlického

Cena Miloše Hudlického je udělována za nejlepší publikaci v Evropských chemických časopisech, ve kterých je ČSCH spoluvlastníkem. Návrh na udělení Ceny Miloše Hudlického může podat člen ČSCH vždy do 15. ledna roku následujícího po hodnoceném ročníku. O udělení Ceny rozhoduje redakční kruh Chemických listů. Cena je předávána na schůzích HV.

Cena Alfreda Badera

- **Za organickou chemii (CAB I)**
- **Za bioorganickou a bioorganickou chemii (CAB II)**

Alfred Bader (1924) je zakladatel firmy Aldrich, později spojené s firmou Sigma, sponzor řady stipendií a cen pro mladé organické chemiky a biochemiky, s vřelým vztahem k české chemické veřejnosti. Baderova cena je udělována každoročně za významný příspěvek v oboru organické chemie (soubory přihlášených prací mohou zahrnovat rovněž studie mechanismů) a v oboru bioorganické chemie a je dotována částkou 3300 USD. Uchazeči jsou limitováni věkem 35 let. Data uzávěrek přihlášek pro obě kategorie jsou každoročně aktualizována a vyhlašována na webu ČSCH. O udělování ceny rozhodují odborné komise. Ceny jsou předávány na konferenci o *Organické, bioorganické a farmaceutické chemii*, případně jiné odborné akci.

Cena firmy Merck

Cena firmy Merck za nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytická chemie byla organizována ve spolupráci s odbornou skupinou analytické chemie ČSCH a Spektroskopickou společností Jana Marka Marci pro studenty nejvyšších ročníků českých vysokých škol s chemickým zaměřením. Udělování ceny firmy Merck bylo v roce 2014 ukončeno.

Cena firmy Shimadzu

Cena je vypisována od roku 1999 Českou společností chemickou ve spolupráci s firmou Shimadzu. Firma Shimadzu je v Japonsku a postupně na celém světě zapojena do řešení vědeckých problémů již od roku 1875. Cena je určena pro mladé chemiky z České republiky do 30 let. Cena je zaměřena obecně pro obor chemie, speciálně na instrumentálně – analytické metody. Přihlášená práce nesmí být již dříve publikována či přihlášena do jiné soutěže. Vítězná práce je dotována částkou 750 EUR a publikována v Chemických listech. Uzávěrka přihlášek je publikována na webu ČSCH. O udělování ceny rozhoduje odborná komise. Cena je předávána na Univerzitě Palackého v Olomouci.

Cena Rudolfa Lukeše

Cena za excelentní výsledky vysokého mezinárodního významu v oboru organické, bioorganické a medicínální chemie udělována Odbornou skupinou organické, bioorganické a farmaceutické chemie ČSCH. Pro prvních 5 let je Cena sponzorovaná firmou Lach-Ner. Cena sestává z certifikátu, osobní prémie (50 tis. Kč) a grantu na nákup chemikálií a rozpouštědel od Lach-Ner (100 tis. Kč). Laureáta vybírá mezinárodní komise (předseda Prof. J. Siegel), která zaručí nezaujatost a vysokou odbornou úroveň oceněných. Cena je určena k ocenění konkrétních významných výsledků dosažených v posledních 5 letech a publikovaných v prestižních mezinárodních časopisech, kde nominovaný je zpravidla korespondenčním autorem. Jediným kritériem je vědecká excelence, originalita, kreativita a význam výsledků. Tato Cena není určena k ocenění celoživotního díla ani přínosu k rozvoji ČSCH či jejich odborných skupin.

Cena Jean-Marie Lehna za chemii

Cena Jean-Marie Lehna za chemii organizovaná společností SOLVAY a Francouzským velvyslanectvím v České republice má za cíl ocenit nejlepší výzkumné práce českých doktorandů a mladých vědeckých pracovníků v oblasti chemie. Účastnit se mohou studentky a studenti vysokých škol, kteří jsou občany ČR, držitelé titulu Ing. nebo Mgr., jsou zapsáni k doktorskému studiu a obhájili svou doktorskou práci po **1. lednu kalendářního roku soutěže**. Přihlášky kandidátů podávají koordinátoři jednotlivých vysokých škol na vědecké oddělení Francouzského velvyslanectví do **2. 5.** Přihlášení kandidátů musí zaslat svou dokumentaci vědeckému oddělení Francouzského velvyslanectví do **11. 5.** ve francouzštině nebo angličtině. Vítězné práce (mohou být uděleny až 3 ceny) jsou odměněny finanční částkou věnovanou společností Solvay CR a stipendiem na krátkodobou stáž uděleným Francouzským velvyslanectvím. ČSCH uděluje Cenu ČSCH sestávající z předplatného časopisu Chemické listy a vyslání laureáta na mezinárodní konferenci. Ceny jsou předávány na recepci pořádané velvyslanectvím Francouzské republiky v Praze v kalendářním roce soutěže.

Heyrovského, Ilkovičova, Nernstova přednáška

Gesellschaft Deutscher Chemiker, Česká společnost chemická a Slovenská spoločnosť chemická zřídily společně Heyrovského, Ilkovičovu, Nernstova přednášku s cílem navázat a zlepšit interakci mezi výzkumnými institucemi v České a Slovenské republice na jedné straně a v Německu na druhé straně a to zejména mezi v těch oblastech, kde kontakty dosud nejsou dostatečně rozvinuty. Smlouva o zřízení Přednášky byla podepsána předsedy smluvních společností v roce 2002.

Mezioborové setkání mladých biologů, biochemiků a chemiků

Firma Sigma-Aldrich s.r.o. vyhlašuje každoročně ve spolupráci se Slovenskou chemickou společností, Českou společností chemickou a Českou společností pro biochemii a molekulární biologii cenu pro mladé vědecké pracovníky. Cena je udělována ve formě dvou grantů pro nejlepší přihlášenou práci v organické chemii a příbuzných oborech a pro nejlepší práci v biochemii a příbuzných oborech. Soutěž je vyhlašována každoročně na podzim a vrcholí koncem letního semestru vědeckou konferencí spojenou s vyhlášením vítězů. Konference je určena mladým vědeckým pracovníkům a je hrazena spolupřátajícími partnery.

Pamětní medaile Vítězslava Veselého

Pamětní medaili Vítězslava Veselého (Prof. Dr. Vítězslav Veselý narozen 1877, zemřel 1964) uděluje odborná skupina pro tuky, detergenty a kosmetickou chemii našim i zahraničním odborníkům za zásluhy o rozvoj vědy a technologie v oboru tuků a detergentů, za zásluhy o rozvoj průmyslu v tomto odvětví, za organizační činnost v odborné skupině pro tuky, detergenty a kosmetickou chemii České společnosti chemické a v zahraničních či mezinárodních organizacích zaměřených na chemii tuků a detergentů. O udělení pamětní medaile rozhoduje předseda výboru odborné skupiny na základě usnesení jejího výboru. Udělení pamětní medaile oznamuje předseda výboru odborné skupiny předsednictvu České společnosti chemické. Pamětní medaile se předává zpravidla při příležitosti vědeckých setkání pořádaných odbornou skupinou pro tuky, detergenty a kosmetickou chemii nebo na schůzi výboru odborné skupiny.

Medaile Vladimíra Majera

Medaili Vladimíra Majera (Prof. Ing. Dr. Vladimír Majer, DrSc. narozen 19. 3. 1903 zemřel 5. 7. 1998) uděluje odborná skupina Jaderná chemie České společnosti chemické osobám, které se významně zasloužily o rozvoj jaderné chemie nebo rozhodným způsobem přispěly k rozvoji některé její oblasti. Medaile se uděluje na Valném shromáždění odborné skupiny nebo odborných setkáních (konferencích, seminářích) pořádaných za účasti odborné skupiny. Medaili lze udělit i významným zahraničním pracovníkům při jejich návštěvě České republiky. Návrh na udělení Medaile Vladimíra Majera může podat kterýkoli člen České společnosti chemické, návrhy se podávají do 30. června každého roku výboru odborné skupiny (OS). Návrh posoudí komise složená z předsedy a dvou členů výboru OS, vlastní výběr provede výbor OS a předloží návrh k potvrzení předsednictvu Hlavního výboru ČSCH.

Ocenění ČSCH udělená od r. 2010

Čestné členství

Čestní členové zahraniční

2012 Viktor Milata, Bratislava, Slovensko

Čestní členové domácí

2011 Jiří Čmolík, Ústí nad Labem

Medaile ČSCH

2015 Josef Horák, Praha

Hanušova medaile

Zahraniční nositelé

2012 Reiner Salzer, Dresden, Německo

2012 Yuri Zolotov, Moscow, Rusko

2014 Peter Šimon, Bratislava, Slovensko

2015 Tomáš Hudlický, Ontario, Kanada

Čeští nositelé

2010 Ladislav Cvak, Opava

2011 Jitka Ulrichová, Olomouc

2012 Pavel Holba, Praha

2012 Milan Kotouček, Olomouc

2013 Oldřich Pytela, Pardubice

2015 Jiří Hanika, Praha

Cena Vojtěcha Šafaříka

2010 Zdeněk Stránský

2011 Miloň Tichý

2011 Jan Labuda

2012 Jiří Žák

Cena Viléma Baura

2010 Václav Stučka

2010 Milan Kotouček

2012 Marta Sališová

2013 Juraj Ševčík

2014 Vladimír Sirotek

2014 Jiří Rychtera

2014 Petr Koloros

2014 Marta Klečková

2014 Lubomír Čáp

Cena Miloše Hudlického

2015 Zuzana Kotková (za publikaci v roce 2010)

Cena Karla Preise za nejlepší práci v Chemických listech

2010 Radek Cibulka (ÚOCHB AV ČR v.v.i., Praha/VŠCHT Praha)

- 2011 Jindra Musilová a Zdeněk Glatz (Přírodovědecká fakulta a Středoevropský technologický institut, Masarykova univerzita)
- 2012 Pavel Ulbrich, Tibor Füzik, Růžena Píchalová, Irena Voráčková, Tomáš Ruml (VŠCHT Praha)
- 2013 Renáta Norková, Jana Jaklová-Dytrtová, Václav Kašička (ÚOCHB AV ČR v.v.i., Praha)
- 2014 Lenka Žáková a Jiří Jiráček (ÚOCHB AV ČR v.v.i., Praha)

Cena Alfreda Badera

- 2010 Vladimír Šindelář (CAB I), Přírodovědecká fakulta, MU v Brně
- 2010 Petr Zimčák (CAB II), Farmaceutická fakulta, UK v Hradci Králové
- 2011 Jan Veselý (CAB I) Přírodovědecká fakulta, UK Praha
- 2011 Petr Cígler (CAB II) Ústav organické chemie a biochemie AV ČR v.v.i., Praha
- 2012 Filip Bureš (CAB I), Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice
- 2012 Robert Kaplánek (CAB II), VŠCHT Praha/Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého, Olomouc
- 2013 Petr Beier (CAB I), Ústav organické chemie a biochemie AV ČR v.v.i., Praha
- 2013 Martin Hrubý (CAB II), ÚMCH AV ČR v.v.i., Praha
- 2014 Jiří Pospíšil (CAB I), Laboratoř růstových regulátorů, Institut Experimentální Botaniky AV ČR & UP Olomouc
- 2014 Martin Havlík (CAB II), VŠCHT Praha

Cena firmy Merck

- 2010 Štěpán Eichler, VŠCHT, Praha
- 2011 Annamarie Némethová, VŠCHT, Praha
- 2012 Michal Stupák, VŠCHT, Praha
- 2013 Milan Libánský, Přírodovědecká fakulta, UK Praha
- 2014 Simona Janků, Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice

Cena firmy Shimadzu

- 2010 Miroslava Halašiová, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava, Slovensko
- 2011 Juraj Piešťanský, Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava, Slovensko
- 2012 Magda Staňková, Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice
- 2014 Iva Tomalová, Přírodovědecká fakulta, MU v Brně

Cena Rudolfa Lukeše

- 2012 Detlef Schröder, ÚOCHB AV ČR v.v.i., Praha
- 2013 Martin Kotorá, Přírodovědecká fakulta, UK Praha
- 2014 Petr Klán, Přírodovědecká fakulta, MU v Brně

Mezioborové setkání mladých biologů, biochemiků a chemiků

- 2010 Lucie Piterková, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého, Olomouc
- 2010 Petr Jansa, ÚOCHB AV ČR v.v.i., Praha
- 2010 Jan Švec, Přírodovědecká fakulta, MU Brno (nejlepší poster)
- 2011 Dáša Doležalová, FN sv. Anny, LF MU, Brno
- 2011 Petr Cígler, ÚOCHB AV ČR v.v.i., Praha
- 2011 Gabriela Rylová, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého, Olomouc (nejlepší poster)
- 2012 Daniel Rozbeský, KB, Přírodovědecká fakulta UK/MBÚ AV ČR v.v.i., Praha
- 2012 Filip Hessler, KOJCH Přírodovědecká fakulta, UK, Praha
- 2012 Pavel Kielkowski Pavel, VŠCHT Praha/ÚOCHB AV ČR v.v.i., Praha (nejlepší poster)
- 2013 Hana Sedláčková, NCBR, Přírodovědecká fakulta, MU, Brno
- 2013 Radek Coufal, Přírodovědecká fakulta, UK, Praha (nejlepší poster)
- 2013 Tereza Krchová, Přírodovědecká fakulta, UK, Praha

2014 Pavel Dvořák, Přírodovědecká fakulta, MU, Brno
2014 Jiří Kaleta, ÚOCHB AV ČR v.v.i., Praha
2014 Ivana Jurásková, Přírodovědecká fakulta, UK, Praha (nejlepší poster)

Medaile Vladimíra Majera

2014 Petr Beneš (in memoriam), Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT v Praze
2015 Miloslav Vobecký, Ústav analytické chemie AV ČR v.v.i., Praha
2015 Adolf Zeman, v důchodu, dříve Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT v Praze

Významní středoevropští chemici 18., 19. a 20. století

V roce 2000 připravila Federace evropských chemických společností seznam stovky nejvýznačnějších evropských chemiků posledních tří století. Seznam byl vypracován na základě návrhů podaných jednotlivými členskými společnostmi.

Zhodnotit objektivně význam jednotlivých osobností je velmi těžké a do značné míry problematické. Vždy se projeví, byť nechtěně, povědomí o významu osobností z vlastního oboru a vlastní země. Tak se stalo, že v celém seznamu se ze středoevropských chemiků objevilo jen několik málo osobností. Proto Polská chemická společnost iniciovala obdobu celoevropského seznamu pro středoevropský region a na základě návrhu vlastního a návrhů české, slovenské a maďarské společnosti sestavila tento abecedně řazený seznam (již nežijících osobností), který publikovala ve svém bulletinu. Smyslem takto zveřejněného seznamu jistě není poměřovat význam jednotlivých chemiků, ale pomoci k tomu, aby jména osobností, které v chemii vykonaly záslužný kus práce, neupadla v zapomnění.

Bachmann Jozef (1806–1868) – Slovensko, metalurg, chemie manganu, profesor chemie na Báňské Akademii v Banské Štiavnici.

Bilík Vojtěch (1929–1994) – Slovensko, objevitel Bilíkovy reakce – epimerizace sacharidů za katalysy ionty Mo(VI).

Bořický Emanuel (1840–1881) – České země, zakladatel mikrochemie (využití mikroskopických metod v kvantitativní analýze).

Brdička Rudolf (1906–1970) – České země, fyzikální chemik – specializace na spektroskopické metody a katalýzu, autor oblíbené učebnice fyzikální chemie.

Brukner Gyozo (1900–1980) – Maďarsko, organický chemik – studoval alkaloidy, zakladatel peptidové chemie v Maďarsku.

Buzágh Aladár (1895–1962) – Maďarsko, koloidní chemie, autor celosvětově známé učebnice koloidní chemie, spolupracoval s Ostwaldem.

Erdey László (1910–1960) – Maďarsko, analytický chemik, průkopník instrumentální analytické chemie v Maďarsku.

Funk Kazimierz (1884–1967) – Polsko, biochemik, izoloval nikotinovou kyselinu a navrhl skupinový název vitamíny.

Hevesy Gyorgy (1885–1966) – Maďarsko, radiochemik, nositel Nobelovy ceny (1943), za využití izotopů jako stopovačů při studiu chemických procesů, objevitel hafnia, objevitel metody rentgenové fluorescenční analýzy.

Heyrovský Jaroslav (1890–1967) – České země, fyzikální chemik, objevitel polarografie, nositel Nobelovy ceny (1959).

Ilkovič Dionýz (1907–1980) – Slovensko, fyzikální chemik, spolupracovník J. Heyrovského, vyvinul teorii základů polarografie (Ilkovičova rovnice).

Kemula Wiktor (1902–1985) – Polsko, anorganická a analytická chemie, vyvinul fotochemické a spektroskopické analytické metody, zakladatel polské polarografické školy.

Kolos Włodzimierz (1928–1996) – Polsko, teoretická chemie, zakladatel varšavské školy kvantové chemie.

Kostanecki Stanislaw (1860–1910) – Polsko, organický chemik, spoluvůrce švýcarského barvářského průmyslu, profesor university v Bernu.

Lukeš Rudolf (1897–1960) – České země, organický chemik, propagátor moderních metod syntézy, zabýval se především heterocyklickými sloučeninami.

Lukasiewicz Ignacy (1822–1882) – Polsko, zakladatel polského a rakousko-uherského petrochemického průmyslu, nezávisle na Sillimanovi (USA) konstruoval petrolejovou lampu.

Moscicki Ignacy (1867–1946) – Polsko, elektrochemik, organizátor polského chemického průmyslu, prezident Polské republiky (1926–39).

Nyulas Ferenc (1758–1808) – Maďarsko, lékař a chemik, zabýval se studiem minerálních vod, autor první maďarské učebnice chemie.

Patzier Michal Ignac (1748–1811) – Slovensko, profesor na Báňské akademii v Banské Štiavnici, autor nepřímé amalgamační technologie, organizátor 1. mezinárodní přírodovědecké konference (1786, Sklené Teplice).

Pilat Stanislaw (1881–1941) – Polsko, petrochemik, uplatnil fyzikální chemii v petrochemii, tvůrce nových technologií (Pilátův proces).

Preis Karel (1846–1916) – České země, zabýval se chemií organickou i anorganickou, zakladatel české analytické chemie a jejího využití v cukrovarnickém průmyslu, vůdčí osobnost České společnosti chemické a Chemických listů.

Ruprecht Leopold Anton (1748–1814) – Slovensko, chemik, mineralog, metalurg, profesor na Báňské akademii v Banské Štiavnici.

Skłodowska-Curie Marie (1867–1934) – Polsko, spolu s manželem Pierem objevitelka radioaktivity (Nobelova cena za fyziku – 1903), izolovala z uranových rud dva nové radioaktivní prvky, radium a polonium (Nobelova cena za chemii – 1911), organizátorka radiochemického výzkumu v Paříži a Varšavě.

Sniadecki Jędrzej – André (1769–1838) – Polsko, chemik a lékař, autor první polské chemické příručky a polské chemické terminologie.

Stankoviansky Samuel (1907–1980) – Slovensko, analytický chemik, přispěl k rozvoji polarografie a kapilární isotachofórey, studoval organická analytická činidla.

Swietoslowski Wojciech Alojzy (1934–1908) – Polsko, fyzikální chemik, zakladatel polské fyzikálně chemické školy, vyvinul metody využívající mikrokolorimetrie a ebulioskopie pro kontrolu standardů.

Szent-Gyorgyi Albert (1893–1981) – Maďarsko, biochemik, nositel Nobelovy ceny za medicínu (1937), objevitel vitamínu C, přispěl k objasnění biologických oxidačních procesů.

Šantavý František (1915–1983) – České země, organický chemik, iniciátor moderního výzkumu v chemii alkaloidů.

Šorm František (1913–1980) – České země, organický chemik, propagátor moderních metod výzkumu přírodních látek, zakladatel Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR.

Than Károly (1834–1908) – Maďarsko, anorganický a analytický chemik.

Valentín František (1892–1966) – Slovensko, organický chemik, zabýval se chemií sacharidů (spolupracovník prof. Votočka).

Varga Józef (1891–1956) – Maďarsko, průmyslový chemik, zakladatel vysokotlaké hydrogenace uhlí a krakování ropy.

Votoček Emil (1872–1950) – České země, organický chemik všestranných zájmů, zabýval se chemií sacharidů, s J. Heyrovským spoluzakladatel časopisu Collection of Czechoslovak Chemical Communications.

Wehrle Alojz (1791–1835) – Slovensko, analytická chemie a chemie kovů, profesor na Báňské akademii v Banské Štiavnici.

Wichterle Otto (1913–1998) – České země, zakladatel české makromolekulární chemie, vynálezce měkkých kontaktních čoček, ředitel Ústavu makromolekulární chemie AV ČR.

Zemplén Géza (1883–1956) – Maďarsko, organický chemik, zabýval se chemií sacharidů, vypracoval syntézu glykosidů.

Asociace českých chemických společností a její členové

Asociace českých chemických společností

Kontakty: Asociace českých chemických společností – sekretariát, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1.
tel./fax: 222 220 184; tel.: 221 081 383;
e-mail: chem.spol@csvts.cz;
www.csch.cz

Asociace českých chemických společností byla založena v březnu 1998 Českou společností chemickou a Českou společností průmyslové chemie jako otevřené sdružení nabízející přidružení každé právnické osobě s definovaným vztahem k chemii. Asociace byla založena za účelem prohloubení zájmu veřejnosti o výuku, vzdělávání, vědecko-výzkumnou činnost a její průmyslovou realizaci v oblasti chemie. Asociace vznikla jako přímý důsledek integračních tendencí české chemie do evropských struktur, jako platforma pro širokou diskuzi a zprostředkovatel plodných vztahů mezi chemiky na akademické půdě, ve školách, průmyslovém výzkumu a vývoji, ve výrobě, obchodu, ale i v legislativě a oblasti průmyslově právní ochrany. Dalšími členy Asociace se postupně staly Česká společnost chemického inženýrství, Ústřední komise chemické olympiády a Český komitét pro chemii.

Předmětem činnosti AČCHS je pozitivní a objektivní propagace smluvních stran, vysvětlování významu chemie pro veřejnost, vlivu chemie na životní prostředí, koordinace a realizace publikační činnosti při vydávání odborné chemické literatury, koordinace odborných akcí a legislativního působení, boj proti chemofobii, konzultační, poradenská a oponentní činnost. Asociace si klade za cíl dbát o vysokou odbornou úroveň vzdělávání v oboru, prezentovat českou chemii jednotně v evropských organizacích – především v Chemické radě Evropských společností (ECCC), v Evropské asociaci pro chemické a molekulární vědy (EuCheMS), v Evropské federaci chemického inženýrství (EFCE) a v Alianci pro chemické vědy a technologie v Evropě (AllChemE).

Asociace je řízena výborem, v němž jsou zastoupeny všechny přidružené společnosti. Informačním zpravodajem Asociace je členský Bulletin otiskovaný pravidelně každé čtvrtletí v Chemických listech.

Česká společnost průmyslové chemie

Kontakty: Česká společnost průmyslové chemie – sekretariát, Novotného lávka č. 5, 116 68 Praha 1.
tel.: 221 081 383; tel./fax: 222 220 184;
e-mail: chem.spol@csvts.cz;
www.cspch.cz

Česká společnost průmyslové chemie (ČSPCH) je, podobně jako ČSCH, jednou z nejstarších technických společností v České republice. Její tradice sahají až do roku 1870 a v současné době se hlásí k Českému svazu vědeckotechnických společností. Společnost má více než 1000 členů. Společnost je nezisková, nevládní organizace a představuje „stavovský spolek“ inženýrů, chemiků a techniků. ČSPCH je jednou ze zakládajících společností AČCHS i Českého svazu vědeckotechnických společností (ČSVTS) a sdružuje přibližně tisíc členů, především z oblasti chemického průmyslu, výzkumu a vývoje.

Činnost ČSPCH je zaměřena především na:

- podporu technického rozvoje v oblasti chemických technologií a biotechnologií, včetně životního prostředí a bezpečného řízení chemických procesů v průmyslu;
- podporu výzkumu, vývoji i efektivní výměně informací, znalostí a zkušeností v rámci rozvoje chemického průmyslu;
- organizování průběžného vzdělávání odborníků v chemických oborech;
- usnadnění mezioborové spolupráce mezi chemickými inženýry a techniky a odborníky v přírodovědných oborech.

Hlavní aktivity ČSPCH se soustřeďují na:

- organizování odborných akcí, konferencí a symposií – např. ICCT, Organické pigmenty a barviva, apod.;
- spoluúčast na pořádání pravidelných výstav – např. CHEMTEC, PLAST, apod.;
- pořádání kurzů a seminářů, např. o historii chemického průmyslu u nás, podpora vydávání odborných publikací a učebnic;
- spolupráci s partnerskými společnostmi v oblasti chemie: Českou společností chemickou, Českou společností chemického inženýrství.

Česká společnost chemického inženýrství

Kontakty: Česká společnost chemického inženýrství – sekretariát, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1.

tel.: 221 082 248; fax: 221 082 366;

e-mail: cschi@csvts.cz

www.cschi.cz

Česká společnost chemického inženýrství (ČSCHI) je nezávislá profesní organizace založená v roce 1956 jako Odborná skupina chemického inženýrství při ČSCH. Jako samostatná organizace existuje od roku 1990. ČSCHI sdružuje odborníky, zabývající se používáním, řízením, projektováním, konstruováním, výrobou, výzkumem a vývojem procesů a aparátů chemické, potravinářské, biochemické a obecně procesní technologie.

Posláním společnosti je všestranná podpora tohoto rozmanitého oboru a jeho rozvoje. Umožňuje (nejen) chemickým inženýrům vzájemnou komunikaci a také kontakty na jiné disciplíny. K tomuto účelu nejlépe slouží řada mezinárodních kongresů CHISA a národních konferencí CHISA; první z nich se konala již v r. 1956. Tato setkání každoročně alternují a poskytují tak platformu pro schůzky, diskuse, spolupráci atd.

ČSCHI je členem AČCHS a členem Evropské federace chemického inženýrství (EFCE).

Ústřední komise chemické olympiády

Kontakty: Ústřední komise Chemické olympiády – Oddělení celoživotního vzdělávání, VŠCHT Praha, tajemnice RNDr. Zuzana Kotková, Technická 5, 166 28 Praha 6.

tel.: 725 139 751;

e-mail: zuzana.kotkova@vscht.cz;

www.natur.cuni.cz/cho/

Ústřední komise chemické olympiády je členem Asociace českých chemických společností a organizuje chemické olympiády v ČR. Chemická olympiáda (CHO) je jednou z nejstarších přírodovědných soutěží vyhlašovaných MŠMT ČR pro žáky základních a středních škol. V roce 2015 se koná již 51. ročník této soutěže. Cílem soutěže je podchycení zájmu žáků a studentů o chemii a všestranné rozvíjení jejich schopností. Úspěšné řešení úloh, které se neomezují na osnovami předepsanou látku, předpokládá důkladnou samostatnou přípravu a klade zvýšené nároky i na práci učitelů, bez jejichž pomoci se soutěžící neobejdou. Na soutěž obvykle navazují besedy s autory úloh, korespondenční soutěže, semináře pro soutěžící i pro učitele, soustředění a letní tábor v Běstvině.

CHO je každoročně připravována v pěti kategoriích, podle věku soutěžících: *D* pro základní školy, *C* pro 1. a 2. ročník středních škol, *B* pro 2. a 3. ročník středních škol, *A* pro 3. a 4. ročník gymnázií a *E* pro 3. a 4. ročník středních průmyslových škol s chemickým zaměřením. Každá kategorie se dále dělí na jednotlivá soutěžní kola – školní, okresní, oblastní a celostátní (pouze kategorie *A* a *E*). Počet účastníků školních kol se v posledních letech stabilizoval kolem 13 000, v celostátním kole se pohybuje kolem 50 soutěžících. Všechny kategorie jsou ve všech kolech rozděleny na teoretickou a praktickou část. Od kategorie *B* se teoretické úlohy začínají dělit do tematických okruhů anorganická a organická chemie, kategorie *A* a *E* je rozdělena na anorganickou a obecnou, organickou, fyzikální chemii a biochemii. V celostátním kole v kategorii *E* přibývá navíc jedna úloha praktická.

Československo bylo také iniciátorem konání Mezinárodní chemické olympiády (MCHO), jejíž první ročník se konal v roce 1968 v Praze. Soutěže se v současné době účastní řada evropských i zámořských států. MCHO se mohou zúčastnit max. 4 reprezentanti jedné země, hodnotí se však pouze jednotlivci. ČR za dobu trvání soutěže získala celkem 8 zlatých, 21 stříbrných a 28 bronzových medailí a patří tak mezi velmi úspěšné státy. Nejlepší absolventi ústředního kola kategorie E se od roku 1991 pravidelně zúčastňují evropské Grand Prix Chimique, organizované každé dva roky pro chemicky orientované školy a i zde patří ČR k nejúspěšnějším zemím.

Český komitét pro chemii

Kontakty: Český komitét pro chemii, Prof. Dr. Jiří Čejka, DrSc. (předseda Českého komitétu pro chemii), Ústav fyzikální chemie Akademie věd České republiky, Dolejškova 8, 182 23 Praha 8.

tel.: 266 053 795, 286 582 307;

e-mail: jiri.cejka@jh-inst.cas.cz

Český komitét pro chemii (dále ČKCH) je reprezentantem české chemie v Mezinárodní unii pro čistou a užitou chemii – International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC). Tato organizace je nejvyšší mezinárodní autoritou v oblasti chemického názvosloví a chemické terminologie. Členy IUPAC je 45 národních organizací a 20 dalších přidružených organizací. Členy ČKCH je osm českých odborníků z různých chemických oborů, z různých institucí a různých regionů ČR, které na čtyřleté funkční období jmenuje Akademie věd ČR. Česká chemická obec je dále v orgánech IUPAC zastoupena čtyřmi volenými členy jmenovanými na dvouleté (Associate Member) nebo čtyřleté (Titular Member) funkční období a patnácti národními reprezentanty a členy pracovních komisí. Informace o IUPAC jsou k dispozici na adrese www.iupac.org. Vybrané zprávy a aktuální informace o projektech IUPAC jsou publikovány v informačním časopise *Chemistry International*, vycházejícím v každém lichém měsíci roku. Anglické terminologické a nomenklaturní dokumenty vydávané organizací IUPAC vycházejí v periodiku *Pure and Applied Chemistry* a jsou k dispozici na adrese: www.iupac.org/index_to.html. Jedinou podmínkou pro jejich použití je řádná citace zdroje v příslušné publikaci. Dokumenty IUPAC a jejich české překlady vydávané českými názvoslovnými komisemi, rozšiřuje i Národní centrum IUPAC pro ČR, které provozuje internetovou poradnu chemického názvosloví a terminologie na adrese http://data.zho.avcr.cz/cs_narodni_komitety/. Některé materiály jsou též otištěny v Chemických listech a na adrese www.chemicke-listy.cz.

Práce organizace IUPAC je dobrovolná a nyní je založena na projektové bázi. V rámci tohoto systému je možnost práce v IUPAC otevřena každému, kdo vytvoří mezinárodní tým nebo se zapojí do takové skupiny, která zformuluje zajímavý projekt z oblasti chemické nomenklatury, terminologie nebo standardizace. Projekt je nutno navrhnout k řešení Sekretariátu IUPAC; instrukce a formuláře jsou k dispozici na adrese www.iupac.org. Návrh projektu je posuzován v příslušných divizích IUPAC a je-li přijat, jsou na projekt poskytnuty určité finanční prostředky, typicky 2 až 6 tis. USD. Tyto prostředky mají usnadnit kontakty členů pracovní skupiny řešící daný projekt a umožnit referování o pokroku řešení projektu na zasedáních příslušných orgánů IUPAC. Další možností zapojení se do práce v orgánech IUPAC je navržení vhodné osobnosti jako národního reprezentanta v divizích, komisích a subkomisích IUPAC. Tyto návrhy předkládá orgánům IUPAC náš ČKCH, vždy v roce konání Valného shromáždění IUPAC. Je žádoucí, aby zájemci o tuto práci již měli jisté zkušenosti s prací a fungováním orgánů IUPAC získané předcházející činností v pracovních skupinách řešících dílčí projekty IUPAC. Platí zásada, že národní reprezentanty lze jmenovat pouze do těch orgánů IUPAC, ve kterých daná národní organizace dosud nemá zastoupení. Aktuální složení příslušných orgánů a komisí lze snadno zjistit na výše uvedené internetové stránce IUPAC.

Kontaktní adresy funkcionářů předsednictva a Hlavního výboru (volební období 2013 až 2017)

Prof. Ing. Jan John, CSc., *předseda*

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT, Katedra jaderné chemie

Břehová 7, 115 19 Praha

Tel.: 224 358 228,

e-mail: jan.john@fjfi.cvut.cz

Prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc., *1. místopředsedkyně*

Lékařská fakulta Univerzity Palackého, Ústav lékařské chemie a biochemie

Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc

Tel.: 585 632 302,

e-mail: JitkaUlrichova@seznam.cz

Prof. RNDr. Pavel Drašar, DSc., *2. místopředseda*

Vysoká škola chemicko-technologická, Ústav chemie přírodních látek

Technická 5, 166 28 Praha 6

Tel.: 220 443 698,

e-mail: pavel.drasar@vscht.cz

Prof. Dr. RNDr. Oldřich Lapčík, *člen předsednictva, hospodář Společnosti*

Vysoká škola chemicko-technologická, Ústav chemie přírodních látek

Technická 5, 166 28 Praha 6

Tel.: 220 443 240,

e-mail: oldrich.lapcik@vscht.cz

Doc. Ing. Filip Bureš, Ph.D., *člen předsednictva*

Univerzita Pardubice, FChT, Ústav organické chemie a technologie

Studentská 573, 532 10 Pardubice

Tel.: 466 037 099,

e-mail: filip.bures@upce.cz

Doc. RNDr. Václav Slovák, Ph.D., *člen předsednictva*

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity, Katedra chemie

30. dubna 22, 701 03 Ostrava

Tel.: 597 092 197,

e-mail: vaclav.slovak@osu.cz

Prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D., *členka předsednictva*

Univerzita Pardubice, FChT, Katedra anorganické technologie

Studentská 573, 532 10 Pardubice

Tel.: 466 037 185,

e-mail: petra.sulcova@upce.cz

Doc. Ing. Pavel Chuchvalec, CSc., *člen předsednictva ex offio, vedoucí redaktor Chemických listů*

VŠCHT, Ústav fyzikální chemie

Technická 5, 166 28 Praha 6

Tel.: 220 444 023,

e-mail: pavel.chuchvalec@vscht.cz

Členové Hlavního výboru

Prof. RNDr. Jiří Barek, CSc., *člen Hlavního výboru*
Přírodovědecká fakulta UK, Katedra analytické chemie
Albertov 2030, 128 43 Praha 2
Tel.: 221 913 538,
e-mail: barek@natur.cuni.cz

Ing. Markéta Bláhová, *členka Hlavního výboru*
Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Odbor pro nešíření ZHN
Senovážné náměstí 9, 110 00 Praha 1
Tel.: 226 514 213,
e-mail: marketa.blahova@sujb.cz

Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc., *členka Hlavního výboru*
Přírodovědecká fakulta UK, Katedra učitelství a didaktiky chemie
Alberov 3, 128 43 Praha 2
Tel.: 221 951 347,
e-mail: ctr@natur.cuni.cz

Prof. Ing. Martin Fusek, CSc., *člen Hlavního výboru*
ÚOCHB AV ČR, v.v.i.
Flemingovo nám. 2, 166 10 Praha 6
Tel.: 220 183 111,
e-mail: FusekMarti@seznam.cz

Prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc., *člen Hlavního výboru*
Přírodovědecká fakulta MU, Ústav chemie
Kamenice 753/5, 611 37 Brno
Tel.: 549 494 774,
e-mail: viktork@chemi.muni.cz

Doc. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D., *členka Hlavního výboru*
Přírodovědecká fakulta Univerzita J. E. Purkyně
Ústecké materiálové centrum
České Mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem
Tel.: 475 283 144,
e-mail: zdenka.kolska@ujep.cz

Prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc., *členka Hlavního výboru*
VŠCHT, Ústav chemie přírodních látek
Technická 5, 166 28 Praha 6
Tel.: 220 444 283,
e-mail: jitka.moravcova@vscht.cz

Prof. Ing. Jan Tríska, CSc., *člen Hlavního výboru*
Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.
Laboratoř metabolomiky a izotopových analýz
pracoviště Branišovská 31, 370 05 České Budějovice
Tel.: 387 775 619,
e-mail: triska.j@czechglobe.cz

Doc. RNDr. Irena Valterová, CSc., *členka Hlavního výboru*
ÚOCHB AV ČR, v.v.i.
Flemingovo nám. 2, 166 10 Praha 6,
Tel.: 220 183 298,
e-mail: Irena.Valterova@uochb.cas.cz

Prof. Ing. Karel Ventura, CSc., *člen Hlavního výboru*
Univerzita Pardubice, FChT, Katedra analytické chemie
Studentská 573, 532 10 Pardubice
Tel.: 466 037 086,
e-mail: karel.ventura@upce.cz

Náhradníci Hlavního výboru

Prof. Ing. Jana Čopíková, CSc.
VŠCHT Praha,
Technická 5, 166 28 Praha 6
Tel.: 220 443 114,
e-mail: jana.copikova@vscht.cz

Ing. Jaroslav Šilhánek, CSc.
VŠCHT Praha,
Technická 5, 166 28 Praha 6
Tel.: 220 444 304,
e-mail: jaroslav.silhanek@vscht.cz

Prof. Ing. Tomáš Wágner, CSc.
Univerzita Pardubice, FChT, Katedra obecné a anorganické chemie
Studentská 573, 532 10 Pardubice
Tel.: 466 037 144,
e-mail: tomas.wagner@upce.cz

Revizní komise

Ing. Žaneta Dohnalová, Ph.D.
Univerzita Pardubice, FChT, Katedra anorganické technologie,
Studentská 573, 532 10 Pardubice
Tel.: 466 037 182,
e-mail: zaneta.dohnalova@upce.cz

RNDr. Karolina Pecková, Ph.D.
Přírodovědecká fakulta UK, Katedra analytické chemie
Albertov 2030, 128 43 Praha 2
Tel.: 221 951 233,
e-mail: kpeckova@natur.cuni.cz

Doc. Ing. Kateřina Valentová, Ph.D.
Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.
Václavská 1083, 142 20 Praha 4
Tel.: 296 442 766,
e-mail: kata.valentova@email.cz

Obsah

Česká společnost chemická.....	1
Historie a současnost České společnosti chemické.....	3
Místní pobočky a odborné skupiny	4
Kolektivní členové a spolupracující organizace.....	8
Chemické listy, Bulletin a Czech Chemical Symposium Series	8
Ceny a odborné soutěže organizované pod záštitou ČSCH	9
Ocenění ČSCH udělená od r. 2010	12
Významní středoevropští chemici 18., 19. a 20. století.....	14
Asociace českých chemických společností a její členové.....	17
Kontaktní adresy funkcionářů předsednictva a Hlavního výboru (volební období 2013 až 2017)	20

Zpracovali: Petra Šulcová, Helena Pokorná, Jan John.



Předsednictvo České společnosti chemické (zleva: Filip Bureš, Petra Šulcová, Václav Slovák, Jan John, Pavel Drašar, Oldřich Lapčík, Jitka Ulrichová a Pavel Chuchvalec).



Helena Pokorná
tajemnice ČSCH



Alena Vlková
ekonom ČSCH



Radmila Řápková
redaktorka Chemických listů