

## Volby do ČSCH

### Výzva členům České společnosti chemické

*Vážené kolegyně, vážení kolegové,*

*jménem volební komise se na Vás obracím s výzvou účasti ve volbě členů a náhradníků Hlavního výboru a členů Revizní komise České společnosti chemické. Kromě zajištění tradičních povinností a úkolů budou mít opětovně nebo nově zvolení členové příležitost svou zkušeností a dobrovolnou tvořivou aktivitou dále posilovat renomé a autoritu celé České společnosti chemické, jejích poboček a odborných skupin. Je pouze na Vás, milé kolegyně a kolegové, které kandidující pro volební období 2021 až 2025 vyberete a kteří nakonec v rozvázném a přátelském volebním klání uspějí. V současné zdivočelé době jsem s jistotou nadšáků rád, že nám v České společnosti chemické nehrozí porušování rovnosti volebního práva a šancí kandidujících, dokonce ani manipulace voleb z příspěvků různých trollů.*

*Osobnostní profily navržených kandidátek a kandidátů jsou kromě Bulletinu Asociace českých chemických společností zveřejněny i na webových stránkách České společnosti chemické [www.csch.cz](http://www.csch.cz). Součástí Bulletinu je také tištěný volební lístek pro korespondenční hlasování, v elektronické formě jej naleznete na webových stránkách [www.csch.cz](http://www.csch.cz). I v letošním roce bude možné doručit volební lístek na sekretariát poštou, e-mailem či osobně.*

*Zdeněk Bělohlav  
předseda volební komise*

### Seznam kandidátů do Hlavního výboru (HV) ČSCH

**Prof. RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D.** (1982) je zaměstnán na Ústavu chemie a biochemie Mendelovy univerzity v Brně (MENDELU) a CEITEC Vysokého učení technického v Brně. Od roku 2014 působí jako prorektor pro tvůrčí činnost na MENDELU. Ve vědecko-výzkumné činnosti se zaměřuje na aplikaci moderních bioanalytických metod a pokročilých materiálů pro biochemické a biologické účely. Členem ČSCH je od roku 2006. Do HV kandiduje podruhé. V uplynulém volebním období byl členem předsednictva HV ČSCH.

**Program:** Podpora post-doců a PhD studentů v chemických oborech.

**Ing. Peter Barath, Ph.D.** (1981) pracuje ve společnosti Metrohm Česká republika s.r.o. na pozici ředitele. Aktivně se podílí ve spolupráci s Odbornou skupinou analytické chemie na organizaci soutěží/seminářů Cena Metrohm, Odpoledne s elektrochemií, Heyrovského přednáška, Cena Karla Štulíka. Působí v dozorčí radě nadací: Nadační fond Miroslava Jurečka (podporující studenty Univerzity Pardubice), Nadační fond Jaroslava Heyrovského. Členem ČSCH je od roku 2021.

**Program:** Pořádání mezinárodních i lokálních workshopů s aktivní účastí chemiků z praxe pro členy chemické společnosti. Vytvoření infrastruktury pro aktivní sdílení informací pro členy chemické společnosti.

**Prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.** (1949) je zaměstnán na katedře analytické chemie Přírodovědecké fakulty UK Praha, kde se věnuje elektroanalytické chemii. Je členem ČSCH od roku 1973, členem HV od roku 1997 a předsedou výboru Odborné skupiny analytické chemie od roku 1998.

**Program:** Pokračovat v organizaci soutěží a konferencí pro studenty analytické chemie (Cena Karla Štulíka, Cena Metrohm, International Student Conference, Strategické partnerství atp.), v práci redaktora Chemických listů a v reprezentaci české analytické chemie jako volený člen řídicích orgánů IUPAC (Division V), EuChemS (Division of Analytical Chemistry) a ESEAC.

**Ing. Eva Benešová, Ph.D.** (1980) je zaměstnána na Fakultě potravinářské a biochemické technologie VŠCHT Praha na Ústavu biochemie a mikrobiologie, kde se věnuje studiu enzymů s biotechnologickým a farmaceutickým potenciálem. Podílí se i na výuce na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích. Členem ČSCH je od roku 2021, od roku 2017 zastává pozici redaktorky pro biochemii v časopisu Chemické listy, od roku 2021 zastává pozici zástupkyně šéfredaktora tohoto časopisu. Do HV kandiduje poprvé.

**Program:** Popularizace chemie (zvláště biochemie a molekulové genetiky) v souvislosti se zatraktivněním oboru pro studenty, spolupráce na aktivitách ČSCH a v neposlední řadě snaha o udržení kvality a o modernizaci časopisu Chemické listy.

**Ing. Markéta Bláhová** (1956) je zaměstnána na Státním úřadu pro jadernou bezpečnost, odbor pro kontrolu nešíření zbraní hromadného ničení, vedoucí Oddělení pro kontrolu zákazu chemických a biologických zbraní v Praze. Členkou ČSCH je od roku 1980. Do HV výboru kandiduje potřetí, v uplynulém volebním období byla členkou HV ČSCH.

**Program:** Popularizace chemie zejména mezi mladšími členy, organizace akcí společnosti, spolupráce společnosti s dalšími profesními organizacemi (Svaz chemického průmyslu atd.). Má dlouholetou zkušenost s prací pro ČSCH (členství v HV, práce v sekretariátu, aktivní zapojení do Odborné skupiny historie chemie).

**RNDr. Aleš Daňhel, Ph.D.** (1981) je zaměstnán na Biofyzikálním ústavu AV ČR v Brně, kde se věnuje základnímu výzkumu elektrochemie nukleových kyselin, proteinů a jiných biologicky aktivních molekul, a dále i vývoji nových elektroanalytických metod a detekčních systémů. Členem ČSCH je od roku 2006. Do HV kandiduje poprvé.

**Program:** Propojení se základním školstvím i středními školami, podpora pedagogické činnosti a propagace ČSCH moderními kanály.

**Prof. RNDr. Pavel Drašar, DSc.** (1948) je zaměstnán na Fakultě potravinářské a biochemické technologie VŠCHT Praha na Ústavu chemie přírodních látek, kde se věnuje problematice biologicky aktivních sekundárních metabolitů. Členem ČSCH je od roku 1974. Od roku 1993 je členem HV a od roku 1996 místopředsedou ČSCH. Od roku 1987 je redaktorem Bulletinu ČSCH a od roku 1997 Chemických listů. V současném volebním období je vědeckým sekretářem Českého svazu vědeckotechnických společností (ČSVTS).

**Program:** V případě zvolení hodlá pokračovat m.j. v úsilí o zapojení ČSCH do mezinárodních struktur.

**Prof. Ing. Jiří Hanusek, Ph.D.** (1975) je zaměstnán na Fakultě chemicko-technologické Univerzity Pardubice na Ústavu organické chemie a technologie, kde se věnuje studiu reakčních mechanismů a syntéze heterocyklických sloučenin obsahujících dusík a síru. Členem ČSCH je od roku 1998. Do HV kandiduje poprvé. V letech 2010–2016 byl členem výboru Odborné skupiny organické, bioorganické a farmaceutické chemie.

**Program:** Zvýšení prestiže chemie jako důležitého akademického i průmyslového oboru.

**Mgr. Martin Hrubý, Ph.D., DSc.** (1978) je zaměstnán na Ústavu makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i., kde se věnuje problematice samouspořádaných polymerních systémů citlivých na vnější podněty pro biomedicínské aplikace. Členem ČSCH je od roku 1996. Do HV kandiduje podruhé.

**Program:** Posílení zapojení studentů a mladých výzkumných pracovníků do aktivit ČSCH.

**Ing. Michal Jurášek, Ph.D.** (1986) je odborným asistentem na Ústavu chemie přírodních látek VŠCHT Praha. Zabývá se chemií steroidů a obecně chemií biologicky aktivních látek přírodního původu. Členem ČSCH je od roku 2006. Do HV ČSCH kandiduje poprvé.

**Program:** Rád by se stal přímým pokračovatelem užitečné práce započaté předchůdci a pracoval na případném zlepšení toho, čím může být ČSCH užitečná svým členům nejen v rámci rozšiřování spektra členských služeb, ale i zahraničních styků.

**Doc. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D.** (1969) pracuje v Ústeckém materiálovém centru, na Přírodovědecké fakultě Univerzity J. E. Purkyně (UJEP) v Ústí nad Labem. Zabývá se přípravou a charakterizací nanomateriálů a nanostrukturovaných povrchů. Je členkou ČSCH od roku 1999, od roku 2009 je členkou HV ČSCH.

**Program:** Spolupráce ústeckého regionu s UJEP a s VŠCHT Praha. Popularizace chemie, nanotechnologií a přírodních věd nejen v ústeckém regionu. Spolupráce s chemickým průmyslem ústeckého regionu.

**RNDr. Lucie Korecká, Ph.D.** (1977) je zaměstnána na Katedře biologických a biochemických věd, Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice, na pozici odborné asistentky. Jejím vědeckým zaměřením je imobilizace enzymů na pevnou fázi (magnetické a nemagnetické mikro- a nanočástice), jejich charakterizace z pohledu enzymové aktivity, kinetických parametrů, stability. Dále pak využití solubilních a imobilizovaných enzymů pro cílenou modifikaci proteinů, lipidů či polysacharidů. Členem ČSCH je od roku 2021. Do HV ČSCH kandiduje poprvé.

**Program:** Cílem je navázání, prohloubení a podpora spolupráce vědeckých institucí a vysokých škol. Dále by se zaměřila na podporu VŠ vzdělávání, spolupráci napříč VŠ. Současně také popularizaci chemie a biochemie pro studenty středních i základních škol, aby byli získáni noví studenti se zájmem o chemické a přírodní vědy.

**Dr. Ing. Jiří Kotek, FEng.** (1971) pracuje v Ústavu makromolekulární chemie AV ČR, v současné době je jeho ředitelem. Zabývá se vztahy mezi strukturou a výsledným chováním polymerních materiálů, jejich směsí a kompozitů. Jeho aktivity zahrnují formulaci vícefázových polymerních materiálů a technologie jejich zpracování, polymery z obnovitelných zdrojů, porézní polymerní materiály pro biomedicínské aplikace, studium deformačních a lomových procesů, metodiky hodnocení mechanického chování a recyklaci odpadních plastů. Je členem redakční rady Chemických listů a národním zástupcem ČSCH v Evropské polymerní federaci (EPF). Pro období 2020–2022 byl zvolen prezidentem EPF. Členem ČSCH je od roku 2017.

**Program:** Kromě důležitých aktivit obecnějšího charakteru, za které pokládá popularizaci chemie, vzdělávání v chemických oborech a spolupráci akademické a komerční sféry, se chce soustředit zejména na spolupráci ČSCH a EPF, v rámci které bude v roce 2022 v Praze pořádat Evropský polymerní kongres.

**Prof. RNDr. Bohumil Kratochvíl, DSc.** (1949), zaměstnán na Fakultě chemické technologie VŠCHT Praha, na Ústavu chemie pevných látek, kde se věnuje aplikaci krystalografických metod ve farmaceutickém výzkumu, vývoji, výrobě a kontrole. Členem ČSCH je od roku 1972. V letech 1997–2012 a 2016–2020 působil jako šéfredaktor Chemických listů.

**Program:** Chemické listy, jejich postavení a vliv na českou a slovenskou chemickou komunitu.

**Prof. Dr. RNDr. Oldřich Lapčík** (1960) je zaměstnán na Ústavu chemie přírodních látek, Fakulta potravinářské a biochemické technologie VŠCHT Praha, ve funkci vedoucího ústavu. Současné odborné zájmy: steroidy, rostlinné polyfenoly, imunoanalýza, separační techniky, vztah mezi sekundárními metabolity a nutriční a hedonickou hodnotou potravin rostlinného původu. Věnuje se popularizaci přírodovědných témat (zejména v časopisu Vesmír). Členem ČSCH je od roku 1995, v období 2013–2021 člen HV ČSCH.

**Program:** Organizace vzdělávacích akcí, spolupráce s médii, popularizace vybraných témat chemie a biochemie.

**Prof. Ing. Tomáš Navrátil, Ph.D.** (1967) je zaměstnán na Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. (Elektrochemie v nanoměřítku), a zároveň vyučuje na 1. lékařské fakultě, Fakultě tělesné výchovy a sportu a Přírodovědecké fakultě UK Praha. Členem ČSCH je od roku 1994, působí v Odborné skupině analytické chemie a Odborné skupině toxikologie. Do HV kandiduje podruhé. V uplynulém volebním období byl členem HV a předsednictva HV ČSCH.

**Program:** Těsnější oboustranné spolupráce akademické sféry (základního výzkumu) s průmyslem, klinickou praxí, zemědělstvím, středními školami apod. Popularizace chemie pro laickou veřejnost a odborníky z jiných vědních oblastí. Prohlubování spolupráce odborných skupin/regionálních poboček.

**Doc. RNDr. Jan Petr, Ph.D.** (1981) působí jako docent a vedoucí vlastní výzkumné skupiny na Katedře analytické chemie Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci. Jeho odborná činnost směřuje do oblasti vývoje separačních metod, zejména s využitím kapilární elektroforézy a jejího spojení s „organickou“ i „anorganickou“ hmotnostní spektrometrií, a nízkonákladové mikrofluidiky ve spojení s 3D tiskem. Od roku 2020 je rovněž předsedou Olomoucké pobočky ČSCH (csch.upol.cz), kde se snaží o podporu mladých a propojení všech chemiků v regionu. Členem ČSCH je od roku 2000.

**Program:** V případě svého svolení by se rád soustředil na následující body: (a) Komunikace jak práce ČSCH, tak i vlastní chemie, zejména přes současné komunikační platformy (využití podcastů, YouTube, Facebooku, Twitteru); (b) Podpora mladých a jejich aktivit (zejména těch, které napomůžou zvýšení povědomí o chemii) a podpora oceňování vynikajících studentů; (c) Propojení všech sfér chemie od základních a středních škol, přes akademická pracoviště, až po soukromý sektor; pokusit se komunikovat potřeby jednotlivých sfér, sdílet informace, naslouchat a katalyzovat jejich setkávání. Obecně je jeho cílem ukázat široké veřejnosti, „proč tu ČSCH je“, a tu odbornou i přesvědčit, „proč se hodí být jejím členem“.

**Doc. RNDr. Václav Slovák, Ph.D.** (1966) pracuje na Katedře chemie Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity, kde se věnuje přípravě, vlastnostem a aplikacím uhlíkatých porézních materiálů. Členem ČSCH je od roku 1992, je členem HV (od 2005) a předsednictva HV ČSCH (od 2009), je rovněž místopředsedou Odborné skupiny termické analýzy.

**Program:** Hledání cest k přilákání nových členů, omlazení členské základny a modernizace činnosti ČSCH.

**Doc. Ing. Renáta Šelešovská, Ph.D.** (1977) je zaměstnána na Ústavu environmentálního a chemického inženýrství Univerzity Pardubice. Věnuje se analytické a zejména elektroanalytické chemii. Současně vyučuje a je školitelkou bakalářských, diplomových i disertačních prací studentů. Je členkou ČSCH od roku 2015, Odborné skupiny analytické chemie (OSACH) a od roku 2017 rovněž působí ve výboru OSACH. Do HV kandiduje poprvé.

**Program:** Posílení spolupráce mezi vysokými školami a praxí. Propagace/popularizace chemie, a to jak mezi středoškolskými studenty, tak v rámci široké veřejnosti. Zlepšení komunikace mezi jednotlivými odbornými skupinami ČSCH a zlepšení informovanosti členů ČSCH o akcích realizovaných pod její záštitou.

**Prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D. DSc.** (1972) je zaměstnán na Katedře anorganické chemie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy. Členem ČSCH je od roku 1996. V uplynulém volebním období byl členem HV a nyní kandiduje podruhé.

**Program:** Zatraktivnění akcí pořádaných ČSCH.

**Prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D.** (1970) působí na Katedře anorganické technologie Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice od roku 1997. Základem odborného zaměření je anorganická technologie, především syntéza anorganických oxidických sloučenin s vysokou termickou stabilitou, a věnuje se oblasti anorganických pigmentů. Členkou ČSCH je od roku 1998, v období 2013 až 2021 členka HV a předsednictva HV ČSCH. Od roku 2008 zastává funkci předsedkyně celorepublikové Odborné skupiny termické analýzy při ČSCH.

**Program:** Bude se aktivně účastnit činnosti HV ČSCH a podílet se na organizování odborných akcí (sjezdů a konferencí) v rámci ČSCH, které budou pozitivně zviditelňovat ČSCH. Zároveň by ráda pokračovala v přípravě propagačních materiálů společnosti a také představování aktivit společnosti v Chemických listech. V této souvislosti bude také podporovat spolupráci s mládeží s cílem vzbudit její zájem o členství v ČSCH a hlavně aktivní činnost v rámci chemické společnosti.

**Prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.** (1956) je přednostkou Ústavu lékařské chemie a biochemie na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci. Odborně se věnuje studiu biologické aktivity přírodních látek. Členkou ČSCH je od roku 1987, v období 2006–2013 byla předsedkyní ČSCH, v uplynulém období pracovala v předsednictvu HV ČSCH.

**Program:** Zapojení VŠ do aktivit společnosti.

**RNDr. Martin Vlk, Ph.D.** (1984) je zaměstnán na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze na Katedře jaderné chemie, kde se věnuje problematice radiofarmak a nukleární medicíny. Členem ČSCH je od roku 2003. Do HV výboru kandiduje poprvé.

**Program:** Posílení spolupráce s mladší členskou základnou ČSCH a posílení interdisciplinární spolupráce jaderné chemie a ostatních oborů v rámci ČSCH.

**Prof. RNDr. Jiří Vohlídal, CSc.** (1946) je zaměstnán na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy na Katedře fyzikální a makromolekulární chemie, kde se věnuje problematice konjugovaných polymerů. Členem ČSCH je od roku 1972. Do HV kandiduje podruhé. V uplynulém volebním období byl členem HV ČSCH. Již 25 let pracuje v různých orgánech IUPAC.

**Program:** Spolupráce ČSCH s IUPAC, terminologie, nomenklatura.

**Mgr. Tomáš Zelenka, Ph.D.** (1986) je zaměstnán na Přírodovědecké fakultě Ostravské univerzity na Katedře chemie, kde se věnuje problematice porézních materiálů. Členem ČSCH je od roku 2011. Do HV kandiduje poprvé.

**Program:** Propagace problematiky porézních materiálů.

## Revizní komise

**RNDr. Jan Fischer, Ph.D.** (1979) je zaměstnán na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy na Katedře analytické chemie, kde se věnuje elektrochemii. Členem ČSCH je od roku 2003.

**Ing. Ivona Sedlářová, Ph.D.** (1964) je zaměstnaná na Fakultě chemické technologie VŠCHT Praha na Ústavu anorganické technologie, kde se věnuje problematice procesů v heterogenních soustavách a charakterizaci pevné fáze pomocí rtuťové porozimetrie. Členkou ČSCH je od roku 2003.

**RNDr. Romana Sokolová, Ph.D.** (1970) je zaměstnána v Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. (Elektrochemie v nanoměřítku) a zároveň vyučuje na FaF UK, UP a PřF UK. Členem ČSCH je od roku 1998. Do revizní komise kandiduje poprvé.

**Doc. Ing. Kateřina Valentová, Ph.D.** (1976) je v současnosti zaměstnána v Mikrobiologickém ústavu AV ČR, v.v.i., kde se věnuje chemii, biologické aktivitě a biotransformacím přírodních fenolových látek, zejména flavonoidů a flavonolignanů silymarinu. Členkou ČSCH je od roku 2000.