

## **Kandidáti do Hlavního výboru a Kontrolní komise České společnosti průmyslové chemie pro volební období 2025–2030**

### **Kandidáti do Hlavního výboru**

#### **prof. Dr. Ing. Karel Bouzek**

Vedoucí Ústavu anorganické technologie, VŠCHT Praha. Odborné zaměření v oblasti technické elektrochemie a elektrochemického procesního inženýrství. Věnuje se přednostně otázkám konverze a skladování energie a dále pak úpravám procesních a odpadních vod. Je členem řady odborných organizací, včetně EFCE, kde předsedá pracovní skupině elektrochemického inženýrství. V uplynulém volebním období byl členem Hlavního výboru České společnosti průmyslové chemie.

#### **Mgr. Libor Dluhoš, Ph.D.**

Vystudoval obor Analytická chemie na Univerzitě Palackého v Olomouci. Od roku 1997 pracuje ve firmě Moravské chemické závody, nyní BorsodChem MCHZ, s.r.o. v Ostravě, kde zastával funkce výzkumného a vývojového pracovníka, technologa, vedoucího výroby speciálních aminů a obchodního ředitele. Od roku 2024 je v této společnosti jednatelem. V uplynulém volebním období byl členem Hlavního výboru České společnosti průmyslové chemie.

#### **RNDr. Aleš Gavenda, Ph.D.**

Vystudoval analytickou chemii na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci. Po dokončení doktorského studia (2003) nastoupil ve společnosti Ivax Pharmaceuticals (později Teva Czech Industries) v Opavě na oddělení výzkumu a vývoje aktivních farmaceutických substancí (API), kde zastával v průběhu let různé pozice od výzkumníka až po manažerské role. Dnes působí ve firmě TAPI Czech Industries v Opavě, která vznikla oddělením od firmy Teva a která se zabývá vývojem a výrobou aktivních farmaceutických substancí. Ve společnosti TAPI působí jako ředitel divize Výzkumu a vývoje pro Českou republiku a Itálii. Dále zajišťuje spolupráci mezi průmyslem, vysokými školami a akademickými pracovišti. Má dvacetiletou zkušenost z chemické firmy věnující se výrobě aktivních farmaceutických substancí.

#### **doc. Ing. Tomáš Hlinčík, Ph.D.**

Vystudoval Vysokou školu chemicko-technologickou v Praze, Fakultu technologie ochrany prostředí, obor Chemie a technologie paliv a prostředí. Zde působil jako odborný asistent na Ústavu plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší, později na Ústavu plynných a pevných paliv a ochrany ovzduší. V současné době je vedoucím Ústavu udržitelných paliv a zelené chemie a proděkanem pro vědu a výzkum Fakulty technologie ochrany prostředí. V uplynulém volebním období byl členem Hlavního výboru České společnosti průmyslové chemie.

#### **prof. Ing. Radim Hrdina, CSc.**

Vystudoval obor Organická technologie na Vysoké škole chemicko-technologické v Pardubicích. V letech 1985–1989 pracoval jako samostatný výzkumný pracovník ve Výzkumném ústavu organických syntéz, Pardubice, Rybitví. Od roku 1989 až po současnost působí na Fakultě chemicko-technologické, Univerzita Pardubice, kde je garantem oboru Organická technologie. Byl řešitelem řady mezinárodních (Eureka) i národních projektů. Byl odborným garantem a konzultantem projektu Centrum transferu technologií a znalostí Univerzity Pardubice. Zabývá se chemií a technologií organických barviv a pigmentů, dále pak fyzikálně-chemickými modifikacemi bio-polymerů. V současné době se ve své vědecké práci soustřeďuje na technologii výroby vláken z modifikovaných bio-polymerů a přípravu funkčních kolorantů s biologickou a antikorozií aktivitou.

**doc. Ing. Zdeněk Hrdlička, Ph.D.**

Vystudoval Vysokou školu chemicko-technologickou v Praze. Jeho odborným zaměřením je gumárenská chemie, technologie a recyklace pryže. V uplynulém volebním období byl členem Hlavního výboru České společnosti průmyslové chemie a vědeckým tajemníkem místní pobočky ČSPCH „Gumárenská skupina Zlín“.

**prof. Ing. Tomáš Jirout, Ph.D.**

Od roku 2014 působí jako vedoucí Ústavu procesní a zpracovatelské techniky na Fakultě strojní ČVUT v Praze. Od roku 2018 zastává na téže fakultě pozici proděkana pro vědeckou a výzkumnou činnost. Odborně se specializuje na stroje a zařízení pro chemický, potravinářský a zpracovatelský průmysl, zejména pak na míchání a míchací zařízení, míchané reaktory a bioreaktory, přenos hybnosti, tepla a hmoty, inženýrskou reologii, hydromechanické separační technologie a zařízení, technologie a zařízení pro zpracování partikulárních materiálů, scale-up procesů, aparátů a zařízení. V uplynulém volebním období byl členem Hlavního výboru České společnosti průmyslové chemie.

**Ing. Jaroslav Kocík, Ph.D.**

Vystudoval Fakultu chemické technologie Univerzity v Pardubicích. Po nástupu do Unipetrolu výzkumně vzdělávacího centra pracoval nejprve jako výzkumný a vývojový pracovník, později jako vedoucí laboratoře Chemie biomasy. V současnosti pracuje jako vedoucí odboru petrochemických technologií a aditiv v Orlen UniCRE. a.s. Zabývá se rovněž pedagogickou činností na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze.

**doc. Ing. Jiří Krupka, Ph.D.**

Vystudoval VŠCHT Praha, obor Technologie organických látek a chemické speciality. Na VŠCHT zůstal jako odborný asistent, posléze jako docent Ústavu organické technologie. Vedle své vědecké a pedagogické činnosti spolupracoval s chemickým průmyslem na řešení aktuálních technologických problémů stávajících výrobních jednotek, na jejich optimalizaci a na vývoji procesů nových. V roce 2019 odešel do komerční sféry (ORLEN Unipetrol), a nyní působí ve společnosti Spolana jako vedoucí útvaru Tech. servis a rozvoj Závodu Kaprolaktam, kam spadá rovněž výroba kyseliny sírové a hnojiv. Vedle dlouhodobého koncepčního rozvoje se zde také zabývá adaptací výrobních jednotek závodu na novou evropskou environmentální legislativu.

**doc. Ing. Pavel Krystyník, Ph.D.**

Vystudoval Vysokou školu chemicko-technologickou v Praze, studijní program „Technologie organických látek a chemické speciality“. V současnosti působí na Fakultě životního prostředí UJEP v Ústí nad Labem jako v proděkan pro vnější vztahy. Specializuje se na aplikované fotochemické a elektrochemické procesy pro čištění vody, zpracování technologických odpadních proudů z výroby viskózního vlákna.

**doc. Ing. Tomáš Opravil, Ph.D.**

V roce 2009 absolvoval Ph.D. na Fakultě chemické Vysokého učení technického v Brně v oboru Materiálová chemie. Od roku 2009 akademický pracovník na Ústavu chemie materiálů. Od roku 2013 vedoucí Laboratoře anorganických materiálů v Centru materiálového výzkumu, od roku 2019 ředitel Centra materiálového výzkumu na Fakultě chemické VUT v Brně.

Jeho výzkumná činnost je zaměřena na anorganické materiály, anorganická pojiva a alternativní pojiva na bázi velkoobjemově produkovaných druhotných surovin. Formou aplikovaného výzkumu se aktivně podílí na řešení konkrétních výzkumných úkolů u průmyslových partnerů.

**Ing. Marek Ostrčil**

Vystudoval Vysokou školu chemicko-technologickou v Praze, obor Anorganická chemie. Pracuje v Precheze a.s. v Přerově, nejprve jako samostatný vývojový pracovník. Od roku 2022 působí na pozici zástupce manažera Technologického centra, kde vede výzkumné projekty v oblasti anorganických pigmentů, sádrovce a nepigmentového TiO<sub>2</sub>. Podílí se na zavádění systému GMP v Precheze.

**Ing. František Svoboda**

V roce 1991 absolvoval Fakultu týlového a technického zabezpečení VVŠ, vzdělání si doplnil v rámci celoživotního vzdělávání na VŠCHT, Polymery. Projektový management studoval na The George Washington University. V roce 1995 nastoupil do firmy Kaučuk Kralupy, kde zastával funkce technologa, vedoucího výrobní technologie až po funkci Vedoucího odboru technického servisu a vývoje plastů. V letech 2014 až 2019 zastával pozici Generálního ředitele a předsedy představenstva VÚAnCh/UniCRE. Od roku 2019 pracuje ve Spolaně, s.r.o, jako výrobní ředitel a poté jako Ředitel rozvoje technologie.

**doc. Ing. Pavel Šimáček, Ph.D.**

V roce 1996 vystudoval VŠCHT Praha a v roce 1999 nastoupil jako asistent a později jako odborný asistent na Ústav technologie ropy a alternativních paliv (VŠCHT Praha). V roce 2015 se habilitoval a od té doby působí na pozici docent na dnešním ústavu Udržitelných paliv a zelené chemie. Ve výzkumné práci se zabývá především problematikou analýzy a hodnocení kapalných paliv.

**Ing. Jan Vávra, Ph.D.**

Pracuje jako vedoucí Katedry ekonomiky a managementu chemického a potravinářského průmyslu na Fakultě chemicko-technologické Univerzity Pardubice. Vyučuje a vědecky zkoumá v oblasti inovačního managementu a řízení životního cyklu produktu, environmentálního managementu, udržitelnosti podniků, cirkulární ekonomiky a strategického managementu na Univerzitě Pardubice. V předchozích pracovních pozicích působil na pozici controllera v průmyslových podnicích automobilového průmyslu, automotive a elektroniky.

**Ing. Martin Veselý, Ph.D.**

Vystudoval VŠCHT Praha, obor Technologie organických látek a chemické speciality. V současnosti pracuje jako odborný asistent na Ústavu organické technologie VŠCHT Praha, kde vede výzkumnou skupinu zabývající se využitím 2D materiálů v katalýze. Profesně se zabývá spektroskopickou a mikroskopickou charakterizací materiálů, především pak heterogenních katalyzátorů. V uplynulém volebním období byl členem Hlavního výboru České společnosti průmyslové chemie.

**prof. Ing. Tomáš Weidlich, Ph.D.**

Vystudoval Fakultu chemicko-technologickou Univerzity Pardubice. Pracoval ve Výzkumném ústavu organických syntéz a.s., od roku 2005 působí na Univerzitě Pardubice, nejprve jako odborný asistent, později jako docent, aktuálně jako profesor. Od roku 2020 je vedoucím excelentního týmu aplikovaného výzkumu na FChT Univerzity Pardubice. V uplynulém volebním období byl členem Hlavního výboru České společnosti průmyslové chemie.

**prof. Ing. Petr Zámotný, Ph.D.**

Je absolventem Vysoké školy chemicko-technologické v Praze, obor Technologie organických výrob (1996). Od roku 2020 je děkanem Fakulty chemické technologie. Je členem oborových rad pro doktorské studium v 5 doktorských studijních programech na fakultách VŠCHT a Univerzity Karlovy. Jeho vědecko-výzkumná činnost je zaměřena na experimentální i teoretické studium pyrolyzních a krakovacích reakcí a souvisejících procesů a na vývoj lékových forem a formulací a procesní aspekty farmaceutické technologie, na optimalizaci procesů výroby pevných lékových forem. Věnuje se spolupráci s chemickým a farmaceutickým průmyslem. V uplynulém volebním období byl členem Hlavního výboru české společnosti průmyslové chemie.

**Ing. Michal Zbuzek, Ph.D.**

Je absolventem doktorského studia na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze, Fakulty technologie ochrany prostředí, obor Chemické a energetické zpracování paliv. Od roku 2007 pracuje ve společnosti ORLEN Unipetrol. Působil na různých pozicích ve výzkumu a následně v oddělení rozvoje technologií & efektivity. Od ledna 2023 je ředitelem úseku rozvoje, technologií a efektivity a klíčové oblasti, které má na starost, jsou mimo jiné optimalizace katalytických procesů, zvýšení energetické efektivity stávajících technologií, implementace APC apod.

## **Kandidáti do Kontrolní komise**

### **Ing. Luboš Knechtl**

Vystudoval VŠCHT Praha, obor Technologie ropy a petrochemie na Fakultě technologie paliv a vody. V letech 1982 až 2017 pracoval ve Spolku pro chemickou a hutní výrobu a.s. v Ústí nad Labem a v letech 2017 až 2023 ve společnosti Tractebel Engineering a.s. V současné době je místopředsedou Hlavního výboru České společnosti průmyslové chemie.

### **doc. Ing. Miloslav Lhotka, Ph.D.**

Vystudoval Vysokou školu chemicko-technologickou, kde v současnosti působí jako docent Ústavu anorganické technologie ve výzkumné skupině Katalytické a membránové procesy. Zabývá se chemickou technologií, studiem povrchů pevných látek (zejména heterogenních katalyzátorů) pomocí adsorpce, přípravou a charakterizací katalyzátorů a sorbentů pro různé aplikace.

### **Ing. Roman Sívek, Ph.D.**

Vystudoval na Katedře organické chemie na Univerzitě Pardubice. V současné době je zaměstnán ve společnosti DEZA, a. s. jako vedoucí oddělení výzkumu a vývoje. Zastává funkci interního auditora, je členem skupiny udržitelnosti. V uplynulém volebním období byl členem Hlavního výboru České společnosti průmyslové chemie.

### **Ing. Petr Stavárek, Ph.D.**

Vystudoval Chemické inženýrství na VŠB-TU Ostrava, v roce 2008 završil Ph.D. studium v tomtéž oboru na VŠCHT Praha. Po zahraniční stáži na univerzitě v Lyonu ve Francii působí od roku 2009 na ÚCHP AV ČR, v letech 2018–2024 jako vedoucí výzkumné skupiny mikroreaktorů. Od roku 2019 také vyučuje Chemické a reakční inženýrství na VŠB-FMT Ostrava. V uplynulém volebním období byl členem Hlavního výboru České společnosti průmyslové chemie.