



VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE

Žádost o udělení akreditace oboru habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem

OBOR ŘÍZENÍ

Analytická chemie

Praha 2023

A-I – Základní údaje o žádosti o akreditaci

Název vysoké školy: Vysoká škola chemicko-technologická
v Praze

Název součásti vysoké školy: Fakulta chemicko-inženýrská - FCHI

Obor řízení: Analytická chemie

Typ řízení: habilitační řízení, řízení ke jmenování
profesorem

Schvalující orgán: Vědecká rada fakulty,
Rada pro vnitřní hodnocení

Datum schválení žádosti: 11. 4. 2023

**Odkaz na elektronickou podobu
žádosti:** <https://www.vscht.cz/nau/HJ401>

Odkaz na relevantní vnitřní předpisy: <https://www.vscht.cz/nau/dokumenty>

**Odkazy na údaje o zahájených
a uskutečněných řízeních:** <https://www.vscht.cz/uredni-deska/habilitace>
<https://www.vscht.cz/nau/habilitace>

B-I – Charakteristika oboru řízení	
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Součást vysoké školy	Fakulta chemicko-inženýrská - FCHI
Název oboru řízení	Analytická chemie
Typ oboru řízení	habilitační řízení, řízení ke jmenování profesorem
Charakteristika a vymezení oboru řízení	
Analytická chemie je tradičním a velmi žádaným chemickým oborem vyučovaným na vysokých školách v České republice a zahraničí. Na VŠCHT Praha má dlouholetou tradici a absolvovala ji řada osobností, které nyní působí na významných pozicích ve školství i v průmyslu. Na Fakultě chemicko-inženýrské VŠCHT Praha je součástí akreditovaných studijních programů v bakalářském, magisterském i doktorském stupni. Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem představuje logické vyústění akreditace nižších kvalifikačních stupňů. Výzkumné aktivity v oboru Analytické chemie sledují moderní světové trendy, přihlížejí k potřebám průmyslu i ozbrojených složek České republiky, a reagují na aktuální společenské výzvy v souvisejících oblastech. Tematicky je možné výzkum v oboru Analytické chemie rozdělit do čtyř celků: jakostní inženýrství, analýza léčiv, forenzní analytická chemie a molekulární chemická analýza. V oblasti jakostního inženýrství jsou aktuálně řešena témata zaměřená na vývoj analytických procesů a jejich validace, které nacházejí široké uplatnění při analýze rozličných vzorků, například při analýze vzorků ze životního prostředí. V oblasti analýzy léčiv se výzkum zaměřuje na využití moderních analytických metod pro charakterizaci léčiv se zaměřením na molekulovou strukturu, chirální analýzu a na analýzu padělků léčiv, která má přesah do níže uvedené oblasti forenzní analytické chemie. V oblasti forenzní analytické chemie, která je nejmladší se zde popsaných oblastí, jsou využívány klasické analytické metody, jakož i vyvíjeny nové k řešení problematiky související s pácháním trestné činnosti, například analýza pachu, povýbuchových zplodin, psychotropních látek a padělků léčiv. V oblasti molekulární chemické analýzy je využívána nukleární magnetická rezonance, optická, mikrovlnná a terahertzová spektroskopie k detailnímu studiu molekul a jejich interakcí, což vede k získání nezbytných informací využitelných například pro pochopení funkce biomolekul až po detekci molekul v mezihvězdném prostoru. Uvedené oblasti výzkumu jsou zajištěny kvalitním experimentálním a softwarovým vybavením umožňujícím realizaci výzkumné činnosti na světové odborné úrovni.	

C-I – Požadavky na uchazeče o habilitační řízení/řízení ke jmenování profesorem

Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Součást vysoké školy	Fakulta chemicko-inženýrská - FCHI
Název oboru řízení	Analytická chemie
Schvalující orgán	Vědecká rada VŠCHT Praha
Schváleno dne	11. 5. 2017
Účinnost od	16. 5. 2017

Požadavky kladené na uchazeče habilitačního řízení

Habilitační řízení na VŠCHT Praha probíhá v souladu s § 71 a 72 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, a v souladu s čl. 29 Statutu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze.

Podrobnosti postupu při habilitačním řízení a řízení ke jmenování profesorem a procesní požadavky na uchazeče jsou stanoveny ve vnitřním dokumentu VŠCHT Praha „Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze“ ze dne 11. října 2018, který byl schválen podle § 9 odst. 1 písm. b) zákona o vysokých školách Akademickým senátem dne 18. září 2018 a podle § 36 odst. 2 zákona o vysokých školách registrován MŠMT dne 11. října 2018 pod čj. MSMT-32584/2018.

Procesní podrobnosti a metodické pokyny k postupu při zahájení, průběhu a ukončení habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem jsou popsány v oběžníku č. B/O/965/1/2019 Metodický pokyn k vnitřnímu předpisu VŠCHT Praha „Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze“, jehož přílohami jsou formulář návrhu na zahájení habilitačního řízení a formulář návrhu na zahájení řízení ke jmenování profesorem.

Požadavky na uchazeče o habilitační řízení zahrnující rámcové požadavky v oblastech posuzovaných aktivit byly schváleny Vědeckou radou VŠCHT Praha dne 11. 5. 2017 a zveřejněny jako účinné v dokumentu č.j. 965/13/2017 (Rámcová kritéria pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze). Tento dokument byl, v souladu s novým systémem evidence vnitřních dokumentů, převeden do podoby Směrnice č. A/S/965/15/2018.

Uchazeč o titul docent musí být absolventem VŠ s dosaženým akademickým vědeckým titulem Ph.D., Dr., CSc. nebo ekvivalentním, s doloženou délkou systematické pedagogické práce v bakalářském a/nebo magisterském a/nebo doktorském studiu minimálně 3 roky, přičemž se počítá výuka předmětů (přednášky, cvičení) i vedení laboratorí. Přihlíží se i k pedagogickým aktivitám v kurzech dalšího vzdělávání. Uchazeč uvádí vedení studentských prací (závěrečné bakalářské a magisterské práce; školitel nebo školitel-specialista doktorských dizertačních prací), přičemž kvantitativním parametrem je vedení minimálně pěti obhájených magisterských prací. Uchazeč je autorem nebo spoluautorem alespoň jedné lektorované učebnice, skript nebo elektronických studijních pomůcek. V oblasti vědecko-výzkumné činnosti uchazeč o titul docent dokládá výstupy vědecko-výzkumného a inovačního charakteru v celkovém počtu alespoň 20 a minimálně 30 citačních ohlasů bez autocitací.

Bližší specifikace platná pro Fakultu chemicko-inženýrskou je uvedena na: <https://fchi.vscht.cz/veda-a-vyzkum/habilitacni-a-jmenovaci-řízení>

Požadavky kladené na uchazeče řízení ke jmenování profesorem

Řízení ke jmenování profesorem na VŠCHT Praha probíhá podle § 73 a 74 zákona o vysokých školách a v souladu s čl. 29 Statutu VŠCHT Praha. Podrobnosti postupu při habilitačním řízení a řízení ke jmenování profesorem a procesní požadavky na uchazeče jsou stanoveny ve vnitřním dokumentu VŠCHT Praha „Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze“ ze dne 11. října 2018, který byl schválen podle § 9 odst. 1 písm. b) zákona o vysokých školách Akademickým senátem dne 18. září 2018 a podle § 36 odst. 2 zákona o vysokých školách registrován MŠMT dne 11. října 2018 pod čj. MSMT-32584/2018.

Procesní podrobnosti a metodické pokyny k postupu při zahájení, průběhu a ukončení habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem jsou popsány v oběžníku č. B/O/965/1/2019 Metodický pokyn k vnitřnímu předpisu VŠCHT Praha „Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze“, jehož přílohami jsou formulář návrhu na zahájení habilitačního řízení a formulář návrhu na zahájení řízení ke jmenování profesorem.

Požadavky na uchazeče o řízení ke jmenování profesorem zahrnující rámcové požadavky v oblastech posuzovaných aktivit byly schváleny Vědeckou radou VŠCHT Praha dne 11. 5. 2017 a zveřejněny jako účinné v dokumentu č.j. 965/13/2017 (Rámcová kritéria pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze). Tento dokument byl recentně, v souladu s novým systémem evidence vnitřních dokumentů, převeden do podoby Směrnice č. A/S/965/15/2018.

Uchazeč o titul profesor musí být jmenováním docentem na základě habilitačního řízení s doloženou délkou systematické pedagogické práce v bakalářském a/nebo magisterském a/nebo doktorském studiu v délce minimálně 5 let, přičemž se počítá výuka předmětů (přednášky, cvičení) i vedení laboratorí. Přihlíží se i k pedagogickým aktivitám v kurzech dalšího vzdělávání. Uchazeč uvádí vedení studentských prací (závěrečné bakalářské a magisterské práce; školitel nebo školitel-specialista doktorských dizertačních prací), přičemž kvantitativním parametrem je vedení minimálně 2 obhájených dizertačních prací. Uchazeč je autorem nebo spoluautorem alespoň dvou lektorovaných učebnic, skript nebo elektronických studijních pomůcek. V oblasti vědecko-výzkumné činnosti uchazeč o titul profesor dokládá výstupy vědecko-výzkumného a inovačního charakteru v celkovém počtu alespoň 40 a minimálně 80 citačních ohlasů bez autocitací.

Bližší specifikace platná pro Fakultu chemicko-inženýrskou je uvedena na: <https://fchi.vscht.cz/veda-a-vyzkum/habilitacni-a-jmenovaci-řízení>

D-I – Související vědecká nebo umělecká činnost			
Vysoká škola		Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
Součást vysoké školy		Fakulta chemicko-inženýrská - FCHI	
Název oboru řízení		Analytická chemie	
Přehled řešených grantů a projektů souvisejících s oborem řízení			
Řešitel/spoluřešitel	Názvy grantů a projektů získaných pro vědeckou nebo uměleckou činnost související s oborem řízení	Zdroj	Období
prof. RNDr. Urban Štěpán, CSc. / VŠCHT - FCHI; MV - Policie ČR Kriminalistický ústav; UK - 1. lékařská fakulta; VUT Brno - Středoevropský technologický institut	Identifikace pachatele pomocí forenzní analýzy pachových a dotykových stop zajištěných na místě činu	C MV - Ministerstvo vnitra	01/2021 - 12/2025
doc. Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D. / VŠCHT - FCHI	Solvatochromní sklíčka a silikagely jako chemické převodníky umožňující spektrofotometrii bezbarvých tekutin ve viditelné oblasti spektra	B GA ČR	01/2022 - 12/2024
Ing. Robert Kaplánek, Ph.D. / OSLO UNIVERSITETSSYKEHUS HF (OUS); NATIONAL CENTER FOR SCIENTIFIC RESEARCH "DEMOKRITOS" (NCSR); UNIVERSITAT DE GIRONA (UDG); SYNTHETICA AS (SYN); VŠCHT Praha; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA (UPV); INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK (IFE); ACCELOPMENT AG (ACCEL)	Fluorescence and Reactive oxygen Intermediates by Neutron Generated electronic Excitation as a foundation for radically new cancer therapies	A H2020	05/2019 - 10/2023
Mgr. Alla Sinica, Ph.D. / VFN v Praze; VŠCHT - FCHI	Vývoj nových analytických přístupů pro včasné odhalení adenomatózních polypů a prevenci kolorektálního karcinomu	C MZ - Ministerstvo zdravotnictví	05/2020 - 12/2023
Koucký Jan Ing., Ph.D. / TEVA - TEVA Czech Industries, s.r.o.	Aplikace terahertzové spektroskopie v analýze polymorfů aktivních farmaceutických substancí	B TAČR	01/2018 - 12/2019
Přehled o nejvýznamnější publikační a další vědecké nebo umělecké činnosti s mezinárodním rozsahem			
Tatiana V. SHISHKANOVA, Martin HAVLÍK, Marcela DENDISOVÁ, Pavel MATĚJKA a Václav KRÁL. Synthesis and deposition of a Tröger's base polymer on the electrode surface for potentiometric detection of a neuroblastoma tumor marker metabolite, Chemical Communications, 2016, 52(80), 11991-11994. doi:10.1039/C6CC06203B			
David SÝKORA, Pavel ŘEZANKA, Kamil ZÁRUBA a Vladimír KRÁL. Recent advances in mixed-mode chromatographic stationary phases, Journal of Separation Science, 2018, 42(1), 89-129. doi:10.1002/jssc.201801048			
Kateřina LUKOVÁ, Radim NESVADBA, Tereza UHLÍKOVÁ, Daniel A. OBENCHAIN, Dennis WACHSMUTH, Jens-Uwe GRABOW a Štěpán URBAN. Ab initio conformational analysis of 1,2,3,4-tetrahydroquinoline and the high-resolution rotational spectrum of its lowest energy conformer, Physical Chemistry Chemical Physics, 2018, 20(21), 14664-14670. doi:10.1039/C8CP00953H			
Martin LOULA, Antonín KAŇA a Oto MESTEK. Non-spectral interferences in single-particle ICP-MS analysis: An underestimated phenomenon, Talanta, 2019, 202, 565-571. doi:10.1016/j.talanta.2019.04.073			
Martin HAVLÍK, Veronika TALIANOVÁ, Robert KAPLÁNEK, Tomáš BŘÍZA, Bohumil DOLENSKÝ, Jarmila KRÁLOVÁ, Pavel MARTÁSEK a Vladimír KRÁL. Versatile fluorophores for bioimaging applications: π -expanded naphthalimide derivatives with skeletal and appendage diversity, Chemical Communications, 2019, 55(18), 2696-2699. doi:10.1039/C8CC09638D			
Marcela DENDISOVÁ, Zuzana NĚMEČKOVÁ, Martin ČLUPEK a Vadym PROKOPEC. EC-SERS study of phenolic acids sorption behavior on Au, Ag and Cu substrates – Effect of applied potential and metal used, Applied Surface Science, 2019, 470, 716-723. doi:10.1016/j.apsusc.2018.11.120			
Alžběta NEMEŠKALOVÁ, Kateřina HÁJKOVÁ, Lukáš MIKULŮ, David SÝKORA a Martin KUCHAR. Combination of UV and MS/MS detection for the LC analysis of cannabidiol-rich products, Talanta, 2020, 219. doi:10.1016/j.talanta.2020.121250			
Lucie KOLESNIKOVÁ, Iker LEÓN, Elena R. ALONSO, Santiago MATA a Jose Luis ALONSO. An Innovative Approach for the Generation of Species of the Interstellar Medium, Angewandte Chemie International Edition, 2021, 60(46), 24461-24466. doi:10.1002/anie.202110325			
Dita SPÁLOVSKÁ, Martin PAŠKAN, Bronislav JURÁSEK, Martin KUCHAR, Michal KOHOUT a Vladimír SETNIČKA. Structural spectroscopic study of enantiomerically pure synthetic cathinones and their major metabolites, New Journal of Chemistry, 2021, 45(2), 850-860. doi:10.1039/D0NJ05065B			
Oleksandr VOLOCHANSKYI, Marie ŠVECOVÁ, Vilém BARTŮNĚK a Vadim PROKOPEC. Electroless deposition via galvanic displacement as a simple way for the preparation of silver, gold, and copper SERS-active substrates, Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 2021, 616, doi:10.1016/j.colsurfa.2021.126310			
Informace o dalším zapojení vysoké školy do mezinárodní spolupráce související s oborem řízení			
Pracovníci a doktorandi Ústavu analytické chemie uspořádali v nedávné době konference The 24th International Conference on High Resolution Molecular Spectroscopy (2016), The 26th International Conference on High Resolution Molecular Spectroscopy (2022) a International workshop on CHEMICAL ANALYSIS OF HUMAN SCENT FOR FORENSIC PURPOSES (2022). Ústav analytické chemie úzce spolupracuje s řadou zahraničních pracovišť základního i aplikovaného výzkumu ve formě výměny doktorandů a vědeckých pracovníků, společných workshopů, společných výzkumných projektů vedoucích ke společným publikacím. Mimo jiné se jedná o pracoviště v následujících zemích:			
- Dánsko (University of Copenhagen) - Francie (Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale (IRCGN), Institut des Sciences Chimiques de Rennes, Université de Toulouse) - Německo (Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Universität Kassel, Universität zu Köln) - Polsko (Polish Academy of Sciences) - Rakousko (Institute of Chemistry, University of Graz) - Španělsko (Universidad de Valladolid) - Švédsko (KTH Royal Institute of Technology) - USA (University of Virginia, Florida International University).			
Ústav analytické chemie pravidelně zve významné zahraniční vědce, jejichž práce se týká moderních metod analytické chemie. Akademičtí pracovníci i studenti tak mohli vyslechnout odborná sdělení, která přednesli prof. R. N. Zare, Stanford University, USA (2016), prof. Wolfgang Lindner, Institute of Analytical Chemistry, University of Vienna, Rakousko, (2018), prof. Thomas Giesen, University of Kassel, Německo (2019), prof. Keiderling, University of Illinois, Chicago, USA (2019), prof. Des R. Richardson, University of Sydney, Austrálie (2019) a v roce 2020 prof. Jean-Claude Guillemin, Institut des Sciences Chimiques de Rennes, Francie. Po té byla tato činnost nuceně přerušena z důvodů platných protipandemických opatření (COVID19) výrazně omezujících cestování.			

E-I – Související doktorský studijní program							
Vysoká škola				Vysoká škola chemicko-technologická v Praze			
Součást vysoké školy				Fakulta chemicko-inženýrská - FCHI			
Název oboru řízení				Analytická chemie			
Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení (v relevantních případech oblast nebo oblasti vzdělávání)							
Chemie (čtyřletá)							
Uskutečňován od		1999		Uskutečňován do		P	
Akademický rok		Počet zapsaných studentů		Počet úspěšných absolventů		Počet neúspěšných studentů	
2015/2016		10		3		1	
2016/2017		10		5		5	
2017/2018		7		7		5	
2018/2019		13		1		8	
2019/2020		2		2		0	
2020/2021		0		6		1	
2021/2022		0		7		0	
2022/2023		0		1		6	
Počet stávajících studentů							
1. rok studia		2. rok studia		3. rok studia		4. rok studia	
0		0		0		0	
Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení							
Chemie (chemie) P0531D130021							
Uskutečňován od		2020		Uskutečňován do		P	
Akademický rok		Počet zapsaných studentů		Počet úspěšných absolventů		Počet neúspěšných studentů	
2020/2021		11		0		0	
2021/2022		13		0		1	
2022/2023		6		0		1	
Počet stávajících studentů							
1. rok studia		2. rok studia		3. rok studia		4. rok studia	
6		12		10		0	
Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení							
Chemistry (chemie) P0531D130022							
Uskutečňován od		2020		Uskutečňován do		P	
Akademický rok		Počet zapsaných studentů		Počet úspěšných absolventů		Počet neúspěšných studentů	
2020/2022		0		0		0	
2021/2022		1		0		0	
2022/2023		0		0		0	
Počet stávajících studentů							
1. rok studia		2. rok studia		3. rok studia		4. rok studia	
1		0		0		0	
Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení							
Chemie (chemie) P0531D130023							
Uskutečňován od		2020		Uskutečňován do		P	
Akademický rok		Počet zapsaných studentů		Počet úspěšných absolventů		Počet neúspěšných studentů	
2020/2021		1		0		1	
2021/2022		1		0		0	
2022/2023		0		0		0	
Počet stávajících studentů							
1. rok studia		2. rok studia		3. rok studia		4. rok studia	
0		1		0		0	
Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení							
Analytical and Ohysical Chemistry (chemie) P0531D130024							
Uskutečňován od		2020		Uskutečňován do		P	
Akademický rok		Počet zapsaných studentů		Počet úspěšných absolventů		Počet neúspěšných studentů	
2020/2022		0		0		0	
2021/2022		0		0		0	
2022/2023		0		0		0	
Počet stávajících studentů							
1. rok studia		2. rok studia		3. rok studia		4. rok studia	
0		0		0		0	

F-I – Přehled akademických pracovníků zajišťujících obor řízení		
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
Součást vysoké školy	Fakulta chemicko-inženýrská - FCHI	
Název oboru řízení	Analytická chemie	
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Rok narození
Dolenský, Bohumil	doc. Ing., Ph.D.	1971
Kaňa, Antonín	doc. Ing., Ph.D.	1986
Mestek, Oto	prof. Ing., CSc.	1959
Řezanka, Pavel	doc. RNDr. Ing., Ph.D.	1981
Setnička, Vladimír	prof. Ing., Ph.D.	1976
Šiškanova, Tatjana	doc. Mgr., CSc.	1964
Sýkora, David	doc. RNDr. Dr.	1964
Záruba, Kamil	doc. Ing., Ph.D.	1976

F-II – Přehled akademických pracovníků s perspektivou habilitace			
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Rok narození	Rok zahájení habilitačního řízení
Kania, Patrik	Ing., Ph.D.	1977	2024
Kolesníková, Lucie	Ing., Ph.D.	1983	2024
Uhlíková, Tereza	Mgr., Ph.D.	1980	2025

F-III – Členové vědecké/umělecké rady vysoké školy		
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Považován za významného odborníka v oboru
Setnička, Vladimír	prof. Ing., Ph.D.	Analytická chemie
Slaviček, Petr	prof. RNDr. Bc., Ph.D.	Fyzikální chemie
Odkaz na úplné složení vědecké/umělecké rady vysoké školy		https://www.vscht.cz/skola/vedeni-skoly/vedecka-rada

F-IV – Členové vědecké/umělecké rady součásti vysoké školy		
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Považován za významného odborníka v oboru
Řezanka, Pavel	doc. RNDr. Ing., Ph.D.	Analytická chemie
Sýkora, David	doc. RNDr. Dr.	Analytická chemie
Dolenský, Bohumil	doc. Ing., Ph.D.	Analytická chemie
Odkaz na úplné složení vědecké/umělecké rady součásti vysoké školy		https://fchi.vscht.cz/fakulta/vedeni/vr

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FCHI						
Název oboru řízení	Analytická chemie						
Jméno a příjmení	Bohumil Dolenský				Tituly	doc. Ing., Ph.D.	
Rok narození	1971	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	40.0	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
Ing., Organická chemie, Technologie organických výrob, VŠCHT Praha, 1994 Ph.D., Organická chemie, Organická chemie, VŠCHT Praha, 1999							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: docent II a vedoucí ústavu, VŠCHT Praha Docent, VŠCHT Praha, FCHI 2011 - 2017 (6 let), Docent, VŠCHT Praha, ČR 2009 - 2010 (2 roky), Odborný asistent I, VŠCHT Praha, ČR 2003 - 2008 (6 let), Vědecký pracovník, VŠCHT Praha, ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Analytická chemie	2011	VŠCHT Praha		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		901.0	572.0	---	
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Instituce	Bc.	Vedoucí práce Mgr.		Ph.D.	Bc.	Konzultant Mgr.	Ph.D.
VŠCHT Praha	10	17		2	3	0	0
Vyučuje následující doktorské předměty: Supramolecular Chemistry, Supramolekulární chemie							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Bohumil Dolenský, Ameneh Tatar, Martin Havlík, Tereza Navrátilová, Jan Hajduch, Pavel Matějka, Methodology of deconvolution of total solute retention on chemically modified stationary phases to structure specific contributions of bound compounds, Journal of Chromatography A, 2021, 1642, 462030, 1-7. (50%) Jarmila Králová, Michal Jurášek, Lucie Krčová, Bohumil Dolenský, Ivan Novotný, Michal Dušek, Zdeňka Rottnerová, Michal Kahle, Pavel Drašar, Petr Bartůněk, Vladimír Král Heterocyclic sterol probes for live monitoring of sterol trafficking and lysosomal storage disorders Scientific Reports 2018, 8, 14428, 1-11. (10%) Karolína Kučáková, Bohumil Dolenský, Molecular structure study of a heptakis(2,3,6-tri-O-methyl)- β -cyclodextrin complex of cholesterol, Steroids, 2020, 155, 108555, 1-9. (50%) Michal Jurášek, Jan Valečka, Ivan Novotný, Zdeněk Kejík, Jan Fährnich, Anna Marešová, Jan Tauchen, Petr Bartůněk, Bohumil Dolenský, Milan Jakubek, Pavel B. Drašar, Jarmila Králová, Synthesis and biological evaluation of cationic TopFluor cholesterol analogues, Bioorganic Chemistry, 2021, 117, 105410, 1-9. (10%) Mosca L.; Čejka J.; Dolenský B.; Havlík M.; Jakubek M.; Kaplánek R.; Král V.; Anzenbacher P. Bowl-shaped Troger's bases and their recognition properties. Chemical Communications 2016, 52 (70), 10664–10667 (20%)							
Působení v zahraničí	2000 - 2002 (36 měsíců), Odborný asistent II ("postdoct"), NIDDK NIH, USA						
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FCHI						
Název oboru řízení	Analytická chemie						
Jméno a příjmení	Antonín Kaňa				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1986	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	40.0	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
Ing., Analytická chemie a jakostní inženýrství, Inženýrství a management, VŠCHT Praha, 2011 Ph.D., Analytická chemie, Chemie, VŠCHT Praha, 2015							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: docent II, VŠCHT Praha							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Analytická chemie	2022	VŠCHT Praha		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		157.0	156.0	---	
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Instituce	Bc.	Vedoucí práce Mgr.	Ph.D.	Bc.	Konzultant Mgr.	Ph.D.	
VŠCHT Praha	7	6	0	7	8	0	
Vyučuje následující doktorské předměty: Atomic Spectroscopy, Atomová spektroskopie							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
2019 Kaňa A.; Klimšová Z.; Mestek O. Internal standardisation for arsenic and its species determination using inductively coupled plasma mass spectrometry. Talanta 2019, 192, 86-92. (33%) 2020 Kaňa A., Sadovská M., Kvičala J., Mestek O., Simultaneous determination of oxo- and thio-arsenic species using HPLC-ICP-MS. Journal of Food Composition and Analysis 92, 2020. (35%) 2020 Mestek O., Loula M., Kana A., Vosmanská M.: Can ultrafast single-particle analysis using ICP-MS affect the detection limit? Case study, Silver nanoparticles. Talanta 210 (2020). (33%) 2021 Kana A., Loula M., Mestek O.: Controlled preparation of arsenic nanoparticles. Journal of nanoparticle research 23 (11), 2021. (45%) 2022 Hyršlova I., Kana A., Kantorova V., Krausova G., Mrvikova I., Dorský I.: Selenium accumulation and biotransformation in Streptococcus, Lactococcus, and Enterococcus strains, Journal of functional foods 92, 2022. (15%)							
Působení v zahraničí							
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FCHI						
Název oboru řízení	Analytická chemie						
Jméno a příjmení	Patrik Kania				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1977	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	40.0	do kdy	31. 12. 2023
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
Bc., Specializace v pedagogice, Souběžné doplňkové pedagogické studium učitelství chemie, VŠCHT Praha, 2000 Ing., Technická fyzikální a analytická chemie, Analytická chemie, VŠCHT Praha, 2001 Ph.D., Chemie, Analytická chemie, VŠCHT Praha, 2006							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: odborný asistent I, VŠCHT Praha 2003 - 2004 (2 roky), Odborný asistent I, Ústav fyzikální chemie J.H. AV ČR, ČR 2002 - 2006 (4 roky), Asistent, VŠCHT Praha, ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
---	---		---		WOS	Scopus	ostatní
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		162.0	162.0	---
---	---		---				
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Institute	Bc.	Vedoucí práce Mgr.		Ph.D.	Bc.	Konzultant Mgr.	Ph.D.
VŠCHT Praha	3	12		0	6	8	1
Vyučuje následující doktorské předměty: High Resolution Spectroscopy, Chemometrics, Chemometrika, New Techniques of Molecular Spectroscopy, Nové techniky molekulové spektroskopie, Vysocerozlišená spektroskopie							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Human scent samples for chemical analysis, Pojmanová, P., Ladislavová, N., Škeříková, V., Kania, P., Urban, Š., Chemical Papers, 2020, 74(5), pp. 1383–1393 (15%) K. Vávra, K. Luková, P. Kania, J. Koucký, Š. Urban, The rotational spectrum of 1,2,3,4-tetrahydroquinoline: The extended study, J. Mol. Spectrosc. 357 (2019) 9–10. (20%) Laboratory rotational spectroscopy of acrylamide and a search for acrylamide and propionamide toward Sgr B2(N) with ALMA, Kolesníková, L., Belloche, A., Koucký, J., ...Kania, P., Urban, Š., Astronomy and Astrophysics, 2022, 659, A111 (10%) Rotational spectra in seven excited vibrational states of 1,2,3,4-tetrahydroquinoline, Vávra, K., Luková, K., Kania, P., Koucký, J., Urban, Journal of Molecular Structure, 2020, 1215, 128181 (20%) Rotational spectra of indole in the lowest vibrational states, Vávra, K., Luková, K., Kania, P., Koucký, J., Urban, Š., Journal of Molecular Spectroscopy, 2019, 363, 111175 (20%)							
Působení v zahraničí		2008 (12 měsíců), Odborný asistent II ("postdoc"), Université de Lille 1 (Francie), PhLAM, Francie 2006 - 2007 (16 měsíců), Odborný asistent II ("postdoc"), Universität zu Köln (Německo), I. Physikalisches Institut, Německo					
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FCHI						
Název oboru řízení	Analytická chemie						
Jméno a příjmení	Lucie Kolesníková				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1983	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	40.0	do kdy	31. 01. 2025
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
Ing., Technická fyzikální a analytická chemie, Analytická chemie, VŠCHT Praha, 2007 Ph.D., Analytická chemie, Analytická chemie, VŠCHT Praha, 2011							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: odborný asistent II, VŠCHT Praha							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
---	---	---		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		366.0	374.0	---	
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Instituce		Vedoucí práce			Konzultant		
		Bc.	Mgr.	Ph.D.	Bc.	Mgr.	Ph.D.
Universidad de Valladolid					2		
VŠCHT Praha		2					
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Kolesníková L., Belloche A., Koucký J., Alonso E.R., Garrod R.T., Luková K., Menten K.M., Müller H.S.P., Kania P., Urban Š.: Astron. Astrophys. 659 (2022) A111. (75%) Kolesníková L., Kisiel Z., Alonso E.R., Guillemin J.C., Alonso J.L., Medvedev I.R., Winnewisser M.: Astrophys. J. Suppl. Series 245 (2019) 31. (75%) Kolesníková L., León I., Alonso E.R., Mata S., Alonso J.L.: Angew. Chem. Int. Ed. 60 (2021) 24461. (70%) Kolesníková L., León I., Alonso E.R., Mata S., Alonso J.L.: J. Phys. Chem. Lett. 10 (2019) 1325. (70%) Vávra K., Kolesníková L., Belloche A., Garrod R.T., Koucký J., Uhlíková T., Luková K., Guillemin J.-C., Kania P., Müller H.S.P., Menten K.M., Urban Š.: Astron. Astrophys. 666 (2022) A50. (40%)							
Působení v zahraničí		2012 - 2019 (81 měsíců), Postdoctoral researcher, Universidad de Valladolid, Španělsko					
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FCHI						
Název oboru řízení	Analytická chemie						
Jméno a příjmení	Oto Mestek				Tituly	prof. Ing., CSc.	
Rok narození	1959	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	40.0	do kdy	31. 12. 2022
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
Ing., Chemie, Technická fyzikální a analytická chemie, VŠCHT Praha, 1983 CSc., Chemie, Analytická chemie, VŠCHT Praha, 1992							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: profesor, VŠCHT Praha 2010 - 2017 (8 let), Profesor, VŠCHT Praha, ČR 2002 - 2010 (9 let), Docent, VŠCHT Praha, ČR 1992 - 2002 (11 let), Odborný asistent I, VŠCHT Praha, ČR 1983 - 1992 (10 let), Odborný pracovník, Ústav pro výzkum rud, ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Analytická chemie	2002	VŠCHT Praha		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		1500.0	1546.0	---	
Analytická chemie	2010	VŠCHT Praha					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Instituce	Bc.	Vedoucí práce Mgr.		Ph.D.	Bc.	Konzultant Mgr.	
VŠCHT Praha	15	24		6			
Vyučuje následující doktorské předměty: Atomic Spectroscopy, Atomová spektroskopie							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Kaňa A., Loula M., Koplík R., Vosmanská M., Mestek O.: Peak bordering for ultrafast single particle analysis using ICP-MS, Talanta 197, 189-198 (2019). (30%) Kaňa A., Sadovska M., Kvicala J., Mestek O., Simultaneous determination of oxo- and thio-arsenic species using HPLC-ICP-MS. Journal of Food Composition and Analysis 92, 2020. (30%) Kantorova V., Kana A., Krausova G., Hyrslova I., Mestek O.: Effect of protease XXIII on selenium species interconversion during their extraction from biological samples. Journal of Food Composition and Analysis 105 (2022), 104260 (30%) Loula M., Kaňa A., Mestek O.: Non-spectral interferences in single-particle ICP-MS analysis: An underestimated phenomenon, Talanta 202, 567-571 (2019) (30%) Mestek O., Loula M., Kaňa A., Vosmanská M.: Can ultrafast single-particle analysis using ICP-MS affect the detection limit? Case study: Silver nanoparticles. Talanta 210 (2020). (50%)							
Působení v zahraničí							
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FCHI						
Název oboru řízení	Analytická chemie						
Jméno a příjmení	Pavel Řezanka				Tituly	doc. RNDr. Ing., Ph.D.	
Rok narození	1981	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	40.0	do kdy	31. 03. 2024
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
Ing., Inženýrství a management, Technická fyzikální a analytická chemie, VŠCHT Praha, 2006 Mgr., Organická chemie, PFF UK, 2006 RNDr., Organická chemie, PFF UK, 2008 Ph.D., Chemie, Analytická chemie, VŠCHT Praha, 2010							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: docent I a proděkan, VŠCHT Praha 2014 - 2017 (4 roky), Docent, VŠCHT Praha, ČR 2010 - 2014 (5 let), Odborný asistent, VŠCHT Praha, ČR 2008 - 2010 (3 roky), Asistent, VŠCHT Praha, ČR 2007 - 2008 (2 roky), Lektor, Institut vzdělávání SOKRATES, s.r.o., ČR 1999 - 2002 (4 roky), Překladatel, Patentservis, s.r.o., ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
Analytická chemie	2014		VŠCHT Praha		WOS	Scopus	ostatní
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		756.0	679.0	---
---	---		---				
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Instituce	Bc.	Vedoucí práce Mgr.	Ph.D.	Bc.	Konzultant Mgr.	Ph.D.	
VŠCHT Praha	19	23	2	1	1	0	
Vyučuje následující doktorské předměty: Separační metody pro doktorandy, Separation Methods for PhD Students							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
Christopher Hobbs, Pavel Řezanka, Michal Řezanka; Cyclodextrin-Functionalised Nanomaterials for Enantiomeric Recognition; ChemPlusChem, 85, 876-888, 2020. (30%) David Sýkora, Pavel Řezanka, Kamil Záruba, Vladimír Král; Recent advances in mixed-mode chromatographic stationary phases; J. Sep. Sci., 42, 89-129, 2019. (25%) Jakub Petřík, Jakub Heřt, Pavel Řezanka; Development of methodology for the study of API sensitivity to hydrolytic degradations at different pH conditions in solid-state; Chem. Papers, 75, 5739-5747, 2021. (20%) Pavel Řezanka, Denisa Macková, Radek Jurok, Michal Himl, Martin Kuchař; Enantioseparation and determination of mephedrone and its metabolites by capillary electrophoresis; Molecules, 25, 2879, 2020. (30%) Tatiana V. Shishkanova, Tomáš Bříza, Pavel Řezanka, Zdeněk Kejř, Milan Jakubek; Pentamethinium salts nanocomposite for electrochemical detection of heparin; Materials, 14, 5357, 2021. (20%)							
Působení v zahraničí							
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FCHI						
Název oboru řízení	Analytická chemie						
Jméno a příjmení	Vladimír Setnička				Tituly	prof. Ing., Ph.D.	
Rok narození	1976	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	40.0	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
Ing., Technická fyzikální a analytická chemie, Technická fyzikální a analytická chemie, VŠCHT Praha, 1999 Ph.D., Chemie, Analytická chemie, VŠCHT Praha, 2002							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: profesor, VŠCHT Praha 2010 - 2015 (6 let), Docent II, VŠCHT Praha, ČR 2004 - 2009 (6 let), Odborný asistent I, VŠCHT Praha, ČR 2002 - 2003 (2 roky), Asistent, VŠCHT Praha, ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
Analytická chemie	2010		VŠCHT Praha		WOS	Scopus	ostatní
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		1063.0	1396.0	2.0
Analytická chemie	2019		VŠCHT Praha				
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Institute	Bc.	Vedoucí práce Mgr.		Ph.D.	Bc.	Konzultant Mgr.	Ph.D.
VŠCHT Praha	23	37		5	3	6	0
Vyučuje následující doktorské předměty: Counterfeits of medicines, drugs and cosmetics, Chemometrics, Chemometrika, Chiroptical Spectroscopy, Chiroptická spektroskopie, New Techniques of Molecular Spectroscopy, Nové techniky molekulové spektroskopie, Odhalování padělků (léčiv, kosmetiky, potravin)							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Habartová L.; Hrušešová K.; Syslová K.; Vondroušová J.; Fišar Z.; Jiráček R.; Raboch J.; Setnička V.: Blood-based Molecular Signature of Alzheimer's Disease via Spectroscopy and Metabolomics, Clinical Biochemistry, 2019, 72, 58–63. (15%) Králik F.; Jirmásek P.; Kuchař M.; Setnička V.: Chiroptical and Vibrational Spectroscopic Study of Genuine and Counterfeit Medicines Containing Tadalafil, Chirality, 2018, 30(5), 560-567. (30%) Michalková L.; Horník Š.; Sýkora J.; Habartová L.; Setnička V.; Bunganič B.: Early Detection of Pancreatic Cancer in Type 2 Diabetes Mellitus Patients Based on 1H NMR Metabolomics, J. Proteome Res., 2021, 20(3), 1744–1753. (15%) Spálovská D.; Paškan M.; Jurásek B.; Kuchař M.; Kohout M.; Setnička V.: Structural Spectroscopic Study of Enantiomerically Pure Synthetic Cathinones and Their Major Metabolites, New Journal of Chemistry, 2021, 45(2), 850–860. (20%) Spálovská D.; Pekárek T.; Kuchař M.; Setnička V.: Comparison of Genuine, Generic and Counterfeit Cialis Tablets Using Vibrational Spectroscopy and Statistical Methods, J. Pharm. Biomed. Anal., 2021, 206, art.114383. (20%) Komentář k "ostatní": zvané kapitoly v knize 2x							
Působení v zahraničí		2003 (2 měsíce), postdok, Louis Pasteur University, Strasbourg, Francie 2002 - 2003 (12 měsíců), postdok, University of Illinois at Chicago, USA					
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FCHI						
Název oboru řízení	Analytická chemie						
Jméno a příjmení	Tatjana Šiškanova				Tituly	doc. Mgr., CSc.	
Rok narození	1964	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	40.0	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
Mgr., Chemie, Chemie, Rostovská Státní Univerzita, 1987 CSc., Analytická Chemie, Analytická Chemie, Lomonosovská Státní Univerzita, 1995							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: docent II, VŠCHT Praha 1999 - 2016 (17 let), Odborný asistent I, Vysoká škola Chemicko-Technologická v Praze, ČR 1999 - 2016 (17 let), odborný asistent, VŠCHT Praha, ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
Analytická Chemie	2016		VŠCHT Praha		WOS	Scopus	ostatní
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		509.0	423.0	---
---	---		---				
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Institute	Bc.	Vedoucí práce Mgr.	Ph.D.	Bc.	Konzultant Mgr.	Ph.D.	
VŠCHT Praha	13	11	0	3	5	3	
Vyučuje následující doktorské předměty: Sensor analysis for PhD Students, Senzorová analýza pro doktorandy							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Shishkanova T.V., Bříza T., Řezanka, Kejík Z., Jakubek M.: „Pentamethinium salts nanocomposite for electrochemical detection of heparin“ Materials (2021) 14, 5357. (60%) Shishkanova, T.V., M., Trchová, M., Sinica, A., Fitl, P., Matějka, P.: „Electrochemical sensor for phenylpropanolamine based on oligomer derived from 3-hydroxybenzoic acid with dibenzo-18-crown-6“ J. Electroanal. Chem., (2021) 882, Article Number: 114963. (60%) Shishkanova T. V., Pospisilova E., Prokopec V.: „Screening of synthetic cathinones by potentiometric sensor array and chemometrics“ Electroanalysis (2022) 34 (7), 1193-1200. (70%) Shishkanova T. V., Sinica A.: „Electrochemically deposited cobalt bis(dicarbollide) derivative and the detection of neuroblastoma markers on the electrode surface“ Journal of Electroanalytical Chemistry (2022) 921, 116674. (70%) Šiškanová T.; Vatrsková L.; Spálovská D.; Králík F.; Cuřínová P.; Winkler M.; Budka J.; Jurásek B.; Kuchař M.; Setnička V. Complexation of cathinones by 4-tert-butylcalix[4]arene tetra-acetate as a possible technique for forensic analysis. Forensic toxicology (2020) 38 (1) 70-78 (60%)							
Působení v zahraničí	1995 - 1996 (9 měsíců), Odborný asistent I, Astrachaňská Technická Univerzita, Ruská Federace 1987 - 1991 (50 měsíců), Odborný asistent I, Astrachaňská Technická Univerzita, Ruská Federace 1982 - 1983 (12 měsíců), laborant, Rostovská Státní Univerzita, Ruská Federace						
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FCHI						
Název oboru řízení	Analytická chemie						
Jméno a příjmení	Petr Slaviček				Tituly	prof. RNDr. Bc., Ph.D.	
Rok narození	1976	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	40.0	do kdy	31. 01. 2025
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
RNDr., chemie, fyzikální chemie, PŘF UK, 1999 Ph.D., molekulární fyzika a biofyzika, molekulární fyzika a biofyzika, MFF UK, 2003 Bc., teologické nauky, teologické nauky, KTF UK, 2015							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: profesor a vedoucí ústavu, VŠCHT Praha 2014 - 2017 (4 roky), Profesor, VŠCHT Praha, ČR 2009 - 2014 (6 let), Docent, VŠCHT Praha, ČR 2006 - 2009 (4 roky), Odborný asistent I, VŠCHT Praha, ČR 2003 (1 rok), vědecký pracovník, Ústav fyzikální chemie AV ČR, ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Fyzikální chemie	2009	VŠCHT Praha		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		1364.0	2076.0	---	
Fyzikální chemie	2014	VŠCHT Praha					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Instituce	Bc.	Vedoucí práce Mgr.	Ph.D.	Bc.	Konzultant Mgr.	Ph.D.	
VŠCHT Praha	21	19	3	0	0	0	
Vyučuje následující doktorské předměty: Advanced methods of quantum chemistry for experiment, Advanced Quantum Mechanics for chemical physics and sensorics, Advanced Quantum Mechanics for Chemists, Chemical Kinetics, Chemická kinetika, Pokročilá kvantová mechanika pro chemickou fyziku a senzorku, Pokročilá kvantová mechanika pro chemiky, Pokročilé metody kvantové chemie pro interpretaci experimentu							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Lengyel, J.; Med, J.; Slaviček, P.; Beyer, M. K. Charge transfer dominates over proton transfer in the reaction of nitric acid with gas-phase hydrated electrons J. Chem. Phys. 2017, 147, 101101. (30%) M. N. Pohl; E. Muchová; R. Seidel; H. Ali; Š. Sršeň; I. Wilkinson; B. Winter; P. Slaviček, Do water's electrons care about electrolytes? Chem. Sci. 10 (2019) 848. (20%) Pluhařová E.; Slaviček P.; Jungwirth P. Modeling Photoionization of Aqueous DNA and Its Components. Accounts of Chemical Research 2015, 48 (5), 1209–1217 (30%) Slaviček P.; Kryzhevoi N.; Aziz E.; Winter B. Relaxation Processes in Aqueous Systems upon X-ray Ionization: Entanglement of Electronic and Nuclear Dynamics. Journal of Physical Chemistry Letters 2016, 7 (2), 234–243 (40%) Slaviček P.; Winter B.; Cederbaum L.; Kryzhevoi N. Proton-Transfer Mediated Enhancement of Nonlocal Electronic Relaxation Processes in X-ray Irradiated Liquid Water. Journal of the American Chemical Society 2014, 136 (52), 18170–18176 (30%)							
Působení v zahraničí	2015 (1 měsíc), hostující profesor, Sorbonne Universités, Francie 2010 (1 měsíc), hostující profesor, Université Lille, Francie 2003 - 2005 (28 měsíců), postdoktorand, University of Illinois, Urbana Champaign, USA						
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FCHI						
Název oboru řízení	Analytická chemie						
Jméno a příjmení	David Sýkora				Tituly	doc. RNDr. Dr.,	
Rok narození	1964	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	40.0	do kdy	31. 12. 2025
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
RNDr., Chemie, Jaderná chemie, UK PřF, Praha, 1987 Dr., Chemie, Analytická chemie, VŠCHT Praha, 1997							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: docent I, VŠCHT Praha Docent, VŠCHT Praha, Fakulta chemicko-inženýrská 1988 - 1994 (6 let), Vědecký pracovník, Tessek Ltd. Praha, ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
Analytická chemie	2011		VŠCHT Praha		WOS	Scopus	ostatní
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		1800.0	1800.0	---
---	---		---				
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Institute	Bc.	Vedoucí práce Mgr.	Ph.D.	Bc.	Konzultant Mgr.	Ph.D.	
VŠCHT Praha	15	31	6	1	4	0	
Vyučuje následující doktorské předměty: Counterfeits of medicines, drugs and cosmetics, Odhalování padělků (léčiv, kosmetiky, potravin), Separální metody pro doktorandy, Separation Methods for PhD Students							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
Bavlovič Piskáčková H., Nemeškalová A., Kučera R., Pedersen-Bjergaard S., Najmanová V., Štěrbová-Kovářiková P., Kuchař M., Sýkora D.*; Advanced microextraction techniques for the analysis of amphetamines in human breast milk and their comparison with conventional methods, J. Pharm. Biomed. Anal. 210 (2022) 114549 (20%) Kosović E., Sýkora D., Kuchař M.; Stability study of cannabidiol in the form of solid powder and sunflower oil solution, Pharmaceutics, 13 (2021) 412 (40%) Nemeškalová A., Hájková K., Mikulů L., Sýkora D., Kuchař M.; Combination of UV and MS/MS detection for the LC analysis of cannabidiol-rich products, Talanta, 219 (2020) 121250 (20%) Strnad Š., Pražienková V., Holubová M., Sýkora D., Cvačka J., Maletínská L., Železná B., Kuneš J., Vrkoslav V.; Mass spectrometry imaging of free-floating brain sections detects pathological lipid distribution in a mouse model of Alzheimer's-like pathology, Analyst 145 (2020) 4595 (20%) Sýkora D., Záruba K., Butnariu M., Tatar A., Pham H.M., Studenovský M., Řezanka P., Král V.; New multimodal stationary phases prepared by Ugi multicomponent approach, J. Sep. Sci. 43 (2020) 4178-4190 (50%)							
Působení v zahraničí	1998 - 1999 (19 měsíců), Vědecký pracovník, UC Berkeley, USA						
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FCHI						
Název oboru řízení	Analytická chemie						
Jméno a příjmení	Tereza Uhlíková				Tituly	Mgr., Ph.D.	
Rok narození	1980	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	24.0	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
Ph.D., Chemická fyzika, Fyzikální chemie, UK, 2007							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: odborný asistent I, VŠCHT Praha 2006 - 2007 (1 rok), Vědecký pracovník, Institute of Organic chemistry and Biochemistry, ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
---	---	---		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		157.0	114.0	---	
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Instituce	Bc.	Vedoucí práce Mgr.	Ph.D.	Bc.	Konzultant Mgr.	Ph.D.	
VŠCHT Praha	8	3			1		
Vyučuje následující doktorské předměty: Molecular Physical Chemistry and Symmetry, Pauli Principle and Symmetry, Molekulární fyzikální chemie, Pauliho princip a symetrie							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Jochim, B., Zohrab, M., Gaire, B., Anis, F., Uhlíková, T., Carnes, K.D., Wells, E., Esry, B.D., Ben-Itzhak, I. Direct evidence of the dominant role of multiphoton permanent-dipole transitions in strong-field dissociation of NO₂⁺ (2022) Physical Review A, 105 (4), art. no. 043101 (100%) Kateřina Luková, Radim Nesvadba, Tereza Uhlíková, Daniel A. Obenchain, Dennis Wachsmuth, Jens-Uwe Grabow and Štěpán Urban: Ab initio conformational analysis of 1,2,3,4-tetrahydroquinoline and the high-resolution rotational spectrum of its lowest energy conformer; Phys. Chem. Chem. Phys., 2018, 20, 14664-14670 (100%) T. Uhlíková, S. Urban: Ab initio NMR parameters of BrCH₃ and ICH₃ with relativistic and vibrational corrections; Mol. Phys. 2018 (116) 1192-1197 (100%) Vaňura, P., Sýkora, D., Böhm, S., Uhlíková, T. Cation-π interaction of thallium (I) with [7]helicene: an experimental and theoretical study (2022) Molecular Physics, art. no. e2072784 (100%) Vaňura, P., Sýkora, D., Uhlíková, T. Reaction of the thallium(I) cation with [2.2]paracyclophane: Experimental and theoretical study (2022) Inorganica Chimica Acta, 543, art. no. 121205 (100%)							
Působení v zahraničí	2007 - 2008 (20 měsíců), Odborný asistent II ("postdoc"), Università degli Studi di Milano, Itálie						
	2005 (3 měsíce), Vědecký pracovník, Bergische Universität, Německo						
	2003 (1 měsíc), Vědecký pracovník, Okayama University and Observatory, Japonsko						
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FCHI						
Název oboru řízení	Analytická chemie						
Jméno a příjmení	Kamil Záruba				Tituly	doc. Ing., Ph.D.	
Rok narození	1976	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	40.0	do kdy	30. 06. 2026
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
Ing., Technická fyzikální a analytická chemie, Analytická chemie, VŠCHT Praha, 1999 Ph.D., Chemie, Analytická chemie, VŠCHT Praha, 2004							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: docent I, VŠCHT Praha 2009 - 2013 (4 roky), Odborný asistent I, VŠCHT Praha, ČR 2005 - 2009 (3 roky), Odborný asistent II ("postdoc"), VŠCHT Praha, ČR 2002 - 2005 (3 roky), Asistent, VŠCHT Praha, ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
Analytická chemie	2013		VŠCHT Praha		WOS	Scopus	ostatní
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		849.0	928.0	---
---	---		---				
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Instituce	Bc.	Vedoucí práce Mgr.		Ph.D.	Bc.	Konzultant Mgr.	
VŠCHT Praha	12	16		2			
Vyučuje následující doktorské předměty: Molecular Engineering, Molekulární inženýrství, Nanotechnologie: základní principy a využití, Nanotechnology: basic principles and application, Teoretické základy analytické chemie - simulace a fitování, Theoretical Fundamentals of Analytical Chemistry - Simulation and Fitting							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Guselnikova, Olga; Postnikov, Pavel; Kolska, Zdenka; Záruba, Kamil; Kohout, Michal; Švorčík, Václav; Lyutakov, Olexsiy: Homochiral metal-organic frameworks functionalized SERS substrate for atto-molar enantio-selective detection, Adv. Mater. Today, 2020, 20, 100666 (7 stran). DOI 10.1016/j.apmt.2020.100666 (10%) J. Angelini, R. Klassen, J. Šíroka, O. Novák, K. Záruba, J. Siegel, Z. Novotná, O. Valentová: Silver Nanoparticles Alter Microtubule Arrangement, Dynamics and Stress Phytohormone Levels, Plants, 2022, 11(3), 313, DOI: 10.3390/plants11030313 (12%) Kalachyova Y.; Guselnikova O.; Elashnikov R.; Panov I.; Žádný J.; Církva V.; Storch J.; Sýkora J.; Záruba K.; Švorčík V.; Lyutakov O.: Helicene-SPP-Based Chiral Plasmonic Hybrid Structure: Toward Direct Enantiomers SERS Discrimination, ACS Appl. Mater. Interfaces 2019, 11, 1555–1562 (9%) Sýkora D.; Řezanka P.; Záruba K.; Král V.: Recent advances in mixed-mode chromatographic stationary phases, J. Sep. Sci. 2019, 42, 89–129(25%) V. Pavlíčková, S. Rimpelová, M. Jurásek, K. Záruba, J. Fährnich, I. Křížová, J. Bejček, V. Spiwok, P. Drašar, T. Ruml: PEGylated purpurin 18 with improved solubility: Potent compounds for photodynamic therapy of cancer, Molecules, 2019, 24(24), article number 4477 (10%)							
Působení v zahraničí	2021 - 2022 (10 měsíců), Vědecký pracovník, University of California, USA, USA						
Podpis	---				datum	---	

G-I – Hodnocení nezbytného personálního a dalšího zabezpečení a jeho rozvoje	
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Součást vysoké školy	Fakulta chemicko-inženýrská - FCHI
Název oboru řízení	Analytická chemie
Hodnocení nezbytného personálního a dalšího zabezpečení a jeho rozvoje	
Personální zabezpečení oboru je na odpovídající odborné úrovni a rovněž i z hlediska věkové struktury je schopné zabezpečit kontinuitu oboru v minimálním horizontu 10 let, tedy po celé období akreditace. Obor je personálně zabezpečen 2 profesory a 6 docenty v aktivním věku. V roce 2022 bylo zahájeno 1 nové jmenovací řízení. Ve stavu přípravy je další 1 jmenovací řízení a 3 habilitační řízení, která by mohla být postupně zahájena v r. 2023 nebo v průběhu r. 2024/25. Vzhledem k věkové hladině, která je u většiny z uvažovaných budoucích docentů a profesorů nižší než 45, resp. 50 let, představují tito akademičtí pracovníci dobrou záruku dalšího rozvoje oboru i v delším časovém horizontu. Všichni akademičtí pracovníci zajišťující obor řízení i pracovníci s perspektivou habilitace / jmenovacího řízení vykazují rozsáhlé tvůrčí aktivity, v posledních 10 letech jsou/byli příjemci nejméně 30 grantových projektů od různých domácích a zahraničních poskytovatelů a každoročně jsou schopni publikovat desítky velice kvalitních vědeckých publikací v impaktovaných časopisech, včetně periodik zařazených do 1. kvartilu v daném vědním oboru. Přístrojové vybavení odpovídá současným standardům a pokrývá v současnosti ve spojení s vybavením Centrálních laboratoří VŠCHT Praha potřeby dalšího rozvoje oboru ve všech jeho směrech, jak byly popsány v části BI. Pracoviště jsou vybavena řadou unikátních přístrojů, které zaručují velmi dobrou vědecko-výzkumnou konkurenceschopnost oboru i v mezinárodním měřítku. Všichni zmínění akademičtí pracovníci jsou aktivní v oblasti pedagogické i tvůrčí, jak dosvědčují jejich osobní listy (část F-V).	

G-II – Popis systému zajišťování kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti

Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Součást vysoké školy	Fakulta chemicko-inženýrská - FCHI
Název oboru řízení	Analytická chemie
Odkaz na poslední zprávu o vnitřním hodnocení	https://www.vsch.cz/uredni-deska/system-zajistovani-a-vnitriho-hodnoceni-kvality https://www.vsch.cz/uredni-deska/zakladni-dokumenty/zpravy-o-vnitrim-hodnoceni-kvality-a-jej-i-dodatky
Stručný popis systému zajišťování kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti	

V souladu s § 77a a 77b zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a čl. 34 Statutu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze má VŠCHT Praha zaveden systém zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností (dále jen „systém řízení kvality“), jehož pravidla, postupy a organizaci a související dokumenty v systému řízení kvality jednotně upravuje vnitřní předpis „Pravidla zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností Vysoké školy chemicko-technologické v Praze“ (dále jen „Pravidla“).

Ústředním kontrolním a hodnotícím orgánem systému řízení kvality na VŠCHT Praha je Rada pro vnitřní hodnocení VŠCHT Praha (dále jen „RVH“). Její činnost upravuje vnitřní předpis Jednací řád RVH. VŠCHT Praha má zřízeno Oddělení hodnocení kvality, které centrálně koordinuje a metodicky zajišťuje systém řízení kvality, vede záznamy o vnitřním hodnocení kvality a zajišťuje zveřejňování výsledků zajišťování a hodnocení kvality. Toto pracoviště je organizačně podřízeno rektorovi.

Metodickou podporu a koordinaci činnosti souvisejících se systémem řízení kvality na centrální úrovni zajišťuje prorektor pro strategie a rozvoj. Koordinaci činností souvisejících se systémem řízení kvality na úrovni fakulty pověřuje děkan zaměstnanec fakulty, zpravidla proděkan. Ředitelé dalších součástí VŠCHT Praha (Technopark Kralupy) postupují obdobně. Činnosti související se systémem řízení kvality centrálních a rovněž i účelově zřízených pracovišť VŠCHT Praha provádí jejich vedoucí.

Komplexní hodnocení jednotlivých oblastí činností VŠCHT Praha se provádí v pravidelných čtyřletých intervalech na základě předložených ročních zpráv. Komplexní hodnocení je základem pro zpracování Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činnostech VŠCHT Praha (dále jen „Zpráva“), v souladu s § 77b odst. 3 písm. b) zákona o vysokých školách a v souladu s Jednací řád RVH. Zpráva je vypracována jedenkrát za 4 roky a shrnuje nejvýznamnější zjištění vyplývající z hodnocení kvality činností VŠCHT Praha, přijatá a popřípadě navržená nápravná opatření, vyhodnocení silných a slabých stránek, příležitostí a rizik (SWOT) a doporučení pro další rozvoj. V mezidobí je ke Zprávě každoročně připojován dodatek, který podává informace o změnách v dosažené kvalitě a v řídicích opatřeních za daný konkrétní rok.

Proces zajišťování kvality zahrnuje stanovení a nastavení konkrétních požadavků (standardů) na kvalitu v číselné nebo slovní podobě, a rovněž souhrn dílčích navazujících aktivit vedoucích k jejich naplnění, včetně funkčních kontrolních mechanismů pro průběžné sledování naplňování stanovených cílů a postupů realizace přijatých konkrétních nápravných opatření do vnitřních řídicích procesů a mechanismů. Systém řízení kvality je založen na vhodném propojení prvků vyhodnocování relevantních dat z vnitřních i vnějších informačních systémů a zpětné vazby (čl. 3, odst. 8 Pravidel) a sebehodnocení tak, aby ve vzdělávací a tvůrčí činnosti a souvisejících činnostech VŠCHT Praha bylo zajištěno pokrytí oblastí sledovaných měřítek kvality uvedených v Pravidlech (čl. 4, 5 a 6). Odpovědnost za zajišťování a hodnocení kvality vykonávaných činností mají všichni zaměstnanci VŠCHT Praha. Nedílnou součástí hodnocení jsou doporučení pro další rozvoj celé VŠCHT Praha nebo její hodnocené součásti, v případě zjištěných nedostatků pak návrh opatření k jejich naprávě.

Součástí systému řízení kvality (čl. 3, odst. 8 Pravidel) jsou strategické dokumenty, mezi které patří zejména: (a) Strategický záměr VŠCHT Praha a každoroční plán jeho realizace, (b) Výroční zpráva o činnosti VŠCHT Praha, kterou doplňují dílčí výroční zprávy o činnosti fakult a Technoparku Kralupy a Výroční zpráva o hospodaření VŠCHT Praha, (c) Zpráva o vnitřním hodnocení kvality, (d) sebehodnotící zpráva popisující a vyhodnocující naplnění jednotlivých požadavků vyplývajících ze standardů pro institucionální akreditaci podle § 81a odst. 2 písm. d) zákona, (e) vyhodnocení naplňování Plánu na podporu strategického řízení VŠCHT Praha, (f) případné další dokumenty týkající se zajišťování kvality zpracované fakultami nebo dalšími součástmi VŠCHT Praha. Systém řízení kvality ve vzdělávací činnosti pokrývá (a) vzdělávání v bakalářských a magisterských studijních programech, (b) vzdělávání v doktorských studijních programech, (c) celoživotní vzdělávání, v tvůrčí činnosti pak (a) publikační aktivity, (b) grantové a další projektové aktivity, (c) transfer poznatků a spolupráci s aplikační sférou a dále pokrývá řadu činností souvisejících se vzdělávací a tvůrčí činností (výčet v čl. 6, odst. 1 Pravidel). Komplexní hodnocení vzdělávací činnosti je (čl. 4 a 8 Pravidel) uskutečňováno formou hodnocení jednotlivých studijních programů a programů celoživotního vzdělávání, přičemž podkladem jsou roční Zprávy o stavu studijního programu vypracované jednotlivými garanty studijních programů. Součástí komplexního hodnocení je také hodnocení kvality přijímacího řízení. Hodnocení tvůrčí činnosti je (čl. 5 a 9 Pravidel) uskutečňováno formou hodnocení vědecko-výzkumných aktivit příslušných součástí VŠCHT Praha a zahrnuje i hodnocení činnosti Interní grantové agentury na celoškolské úrovni. Podkladem jsou roční zprávy o realizaci tvůrčí činnosti zajištěné koordinátory jmenovanými děkanem, ředitelem Technoparku Kralupy nebo prorektorem pro vědu a výzkum. Hodnocení souvisejících činností je (čl. 6 a 10 Pravidel) uskutečňováno společně za celou VŠCHT Praha, přičemž podkladem jsou roční zprávy o realizaci zajištěné koordinátorem jmenovaným rektorem. Návrh komplexní hodnotící zprávy zpracuje pracovní skupina, které předsedá prorektor, do jehož působnosti hodnocená činnost spadá. K vypracovanému návrhu mají právo se vyjádřit hodnocené subjekty, návrhy jsou podstoupeny k projednání RVH a po jejich schválení v souladu s Jednací řád RVH jsou podkladem pro Zprávu, jejíž obsahovou náplň garantuje místopředseda RVH. Zpráva je projednána ve Vědecké radě VŠCHT Praha, schválena Akademickým senátem VŠCHT Praha. Po schválení Akademickým senátem VŠCHT Praha se Zpráva projednává ve Správní radě VŠCHT Praha. Problémy, rozpory nebo neshody (dále jen „neshoda“) zjištěné v rámci systému řízení kvality jsou identifikovány zpravidla v rámci prováděného hodnocení činností (ročního nebo komplexního), případně v reakci na aktuální zjištění při kontinuálně probíhajících zpětnovazebních procesech. Podnět (zjištění) o neshodě v pravidlech systému řízení kvality může dále vzejít rovněž od kteréhokoliv zaměstnance nebo studenta VŠCHT Praha. Oznámení neshod se eviduje na jednom místě v Oddělení hodnocení kvality, které podnět postoupí buď garantovi příslušného studijního programu, nebo osobě odpovědné za řízení příslušné oblasti činnosti s povinností oddělení informovat členy RVH o identifikované neshodě. Zjištěná neshoda je vypořádávána na úrovni řízení dané součástí VŠCHT Praha, nebo v případě přesahu neshody přes více součástí je vypořádávána na centrální úrovni řízení VŠCHT Praha. Kritické neshody (opakované, hrozící sankcemi nebo ohrožením bezpečnosti a zdraví) bezodkladně projednává a nápravná opatření schvaluje RVH. Součástí realizace nápravného nebo preventivního opatření pro odstranění neshody je následná kontrola účinnosti provedených opatření, o kterých je informována RVH (čl. 11 Pravidel).