



VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE

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

OBOR ŘÍZENÍ

Technologie potravin

Praha 2023

A-I – Základní údaje o žádosti o akreditaci

Název vysoké školy:	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Název součásti vysoké školy:	Fakulta potravinářské a biochemické technologie - FPBT
Obor řízení:	Technologie potravin
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/HJ306
Odkaz na relevantní vnitřní předpisy:	https://www.vscht.cz/nau/dokumenty
Odkaz 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 potravinářské a biochemické technologie - FPBT
Název oboru řízení	Technologie potravin
Typ oboru řízení	habilitační řízení, řízení ke jmenování profesorem
Charakteristika a vymezení oboru řízení	
Technologie potravin patří mezi tradiční obory vyučované na VŠCHT Praha. Obor technologie potravin je primárně zajištěn třemi ústavu (Ústav mléka, tuků a kosmetiky, Ústav sacharidů a cereálií a Ústav konzervace potravin), nicméně je úzce navázán i na jiné obory fakulty jako jsou Mikrobiologie či Chemie a analýza potravin. Technologie potravin je v současné době akreditována ve všech stupních studia, včetně habilitačního a jmenovacího řízení. Obor je primárně zaměřena na problematiku technologie potravin, kdy cílem je zejména studium principů fyzikálně-chemických změn které při výrobě probíhají. Nedílnou součástí oboru je pak hluboká znalost potravinářského inženýrství. Tento přístup je umožněn zejména díky solidnímu základu v oborech, jako jsou chemické inženýrství, organická chemie, biologie apod. Nedílnou součástí oboru technologie potravin je i ekonomicko-hospodářská a obalová problematika, či studium systémů řízení jakosti a bezpečnosti potravin. Na VŠCHT Praha je rozvíjen základní i aplikovaný potravinářský výzkum a nedílnou součástí tohoto oboru je úzká vazba na potravinářský průmysl. Výzkum je realizován napříč všemi potravinářskými komoditami a technologiemi. VŠCHT Praha disponuje v této oblasti silnou přístrojovou a personální základnou, přičemž vysokou odbornou úroveň pak dokládá množství publikací/aplikovaných výstupů, řešených grantů apod. Tvůrčí činnost uchazečů, habilitovaných docentů a jmenovaných profesorů, v oboru Technologie potravin pokrývá především, technologii potravin, provozní metody analýzy potravin, nutriční hodnotu potravin, potravinářské inženýrství, fyzikální vlastnosti potravin aj. Pedagogové v tomto studijním oboru poskytují špičkové vzdělání studentů v bakalářských, magisterských a doktorských studijních programech a obor Technologie potravin tak má pevné a nezastupitelné místo v souboru dalších oborů habilitačního řízení a řízení jmenování profesorem nejen na Fakultě potravinářské a biochemické technologie, ale na celé VŠCHT Praha.	

C-I – Požadavky na uchazeče o habilitační řízení/řízení ke jmenování profesorem	
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Součást vysoké školy	Fakulta potravinářské a biochemické technologie - FPBT
Název oboru řízení	Technologie potravin
Schvalující orgán	Vědecká rada VŠCHT Praha
Schváleno dne	11. 05. 2017
Účinnost od	16. 05. 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 laboratorů. 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. Fakulty mohou pro řízení, pro která mají platnou akreditaci, rámcová kritéria dle Směrnice č. A/S/965/15/2018 zpřesnit a blíže specifikovat; pro habilitační řízení, které je předmětem této žádosti, fakulta dále upravuje rámcová kritéria dokumentem „Upřesnění Rámcových kritérií pro habilitační a jmenovací řízení na VŠCHT Praha pro řízení vedená na FPBT“. Tento dokument specifikuje Rámcová kritéria v oblasti Vědecko-výzkumné činnosti a inovací tak, že pro splnění kritéria součtu výstupů vědecko-výzkumného a inovačního charakteru jsou uvažovány: 1) Recenzované původní a referátové vědecké práce v časopisech, kterým byl v době publikování práce přiřazen impaktní faktor, nebo byly evidovány v databázi Web of Science s IF 0, 2) Významné vědecké monografie a kapitoly v nich, 3) Udělené patenty.	
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 jmenovaným 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 laboratorů. 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. Fakulty mohou pro řízení, pro která mají platnou akreditaci, rámcová kritéria dle Směrnice č. A/S/965/15/2018 zpřesnit a blíže specifikovat; pro řízení ke jmenování profesorem, které je předmětem této žádosti, fakulta dále upravuje rámcová kritéria dokumentem „Upřesnění Rámcových kritérií pro habilitační a jmenovací řízení na VŠCHT Praha pro řízení vedená na FPBT“. Tento dokument specifikuje Rámcová kritéria v oblasti Vědecko-výzkumné činnosti a inovací tak, že pro splnění kritéria součtu výstupů vědecko-výzkumného a inovačního charakteru jsou uvažovány: 1) Recenzované původní a referátové vědecké práce v časopisech, kterým byl v době publikování práce přiřazen impaktní faktor, nebo byly evidovány v databázi Web of Science s IF 0, 2) Významné vědecké monografie a kapitoly v nich, 3) Udělené patenty.	

D-I – Související vědecká nebo umělecká činnost			
Vysoká škola		Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
Součást vysoké školy		Fakulta potravinářské a biochemické technologie - FPBT	
Název oboru řízení		Technologie potravin	
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
Kvasnička František prof. Ing., CSc. / Ladymarm - Lady Marmelade s.r.o.; 510866 - Zeelandia spol. s r. o., Malšice	Vývoj nových potravin na bázi vedlejších produktů potravinářského průmyslu	B TAČR	07/2014 - 06/2017
Filip Vladimír prof. Ing., CSc. / VUM - Výzkumný ústav mlékárenský, v.v.i.; 26784246 - Agritec Plant Reasearch s.r.o. Šumperk; Walram - Walramcom s.r.o.; ZemAg - Zemědělská agentura, s.r.o.; Ciboch - Josef Ciboch	Produkce a komplexní šetrné zpracování lněného semene a jeho aplikace do nových funkčních potravin	C Ministerstvo zemědělství	04/2015 - 12/2018
Bubník Zdeněk prof. Ing., CSc. / Výzkumný ústav potravinářský Praha,v. v. i.; PIVO Praha, spol. s r.o.; MP Krásno, a.s.; Agrotest fyto, s.r.o.; Zeelandia spol. s.r.o.; Chmelářský institut; KALMA, komanditní společnost	Vývoj nových plodin s cílem produkce potravinářských výrobků s vyšší výživovou hodnotou	C Ministerstvo zemědělství	04/2016 - 12/2018
doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. / Beas, a.s.; Centrum zemědělsko-potravinářského výzkumu a inovací, s.r.o.; Řeznictví H + H, s.r.o.; Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.; Veterinární univerzita Brno - FVHE	Vliv reformulace na trvanlivost a fyzikálně-chemické vlastnosti potravinářských výrobků	C MZE - Ministerstvo zemědělství	01/2019 - 12/2023
doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. / Centrum zemědělsko-potravinářského výzkumu a inovací, s.r.o.; FABIO PRODUKT spol. s r.o.	Nové trvale udržitelné způsoby zpracování a využití tuzemských olejnin	C MZE - Ministerstvo zemědělství	01/2022 - 12/2025
Přehled o nejvýznamnější publikační a další vědecké nebo umělecké činnosti s mezinárodním rozsahem			
Belkova B., Chytilova L., Kocourek V., Slukova M., Mastovska K., Kyselka J., Hajslova J.: Influence of dough composition on the formation of processing contaminants in yeast-leavened wheat toasted bread. Food Chemistry 338, 127715. (2021). Dordevic, S., Dordevic, D., Sedlacek, P., Kalina, M., Tesikova, K., Antonic, B., Tremlova, B., Tremel, J., Nejezchlebova, M., Vapenka, L., Rajchl, A., Bulakova, M.: Incorporation of Natural Blueberry, Red Grapes and Parsley Extract By-Products into the Production of Chitosan Edible Films. Polymers 13 (19), 3388, (2021). Kvasnička, F., Rajchl, A.: Electrophoretic determination of taurine. Journal of Chromatography A 1645, 462075, (2021). Beňo, F., Škorpilová, T., Pohůnek, V., Bauer, J., Ševčík, R.: Comparison of the Automatic and Manual Broiler Pre-Slaughter Chain Based on Trailer Microclimate during Transportation and Its Effect on M. Pectoralis Major. Animals 11 (10), 2946, (2021). Škorpilová T., Šístková I., Adamcová M., Pohůnek V., Kružík V., Ševčík R.: Measuring citrate synthase activity as an enzymatic approach to the differentiation of chilled and frozen/thawed meat. Meat Science 158, 107856 (2019). Kyselka J., Honzík T., Váchalová T., Jirásková T., Alishevich K., Rottnerová Z., Brychová V., Berčíková M., Hrádková I., Filip V.: Formation of 5α-Sitostan-3-one, 5α-Campestan-3-one, and Steroidal Hydrocarbons in Edible Oils during Catalytic Hydrogenation. Journal of Agricultural and Food Chemistry 67, 9916–9925 (2019). Berčíková M.; Šimková A.; Hudecová K.; Kyselka J.; Filip V.; Hrádková I.:Physical Properties of Structured Fats and Fat Blends Based on the Long Chain Fatty Acids. Food Biophysics 4, 1-10 (2019). Veselá K., Kumherová M., Kojdová I., Solichová K., Horácková Š., Ploková M.: Selective culture medium for enumeration of Lactobacillus plantarum in the presence of Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus and Streptococcus thermophilus. LWT-Food Science and technology 114, (2019). Kyselka J., Bleha R., Dragoun M., Bialasová K., Horácková Š., Schatz M., Sluková M., Filip V., Synytsya A.: Antifungal polyamides of hydroxycinnamic acids from sunflower bee pollen. Journal of Agricultural and Food Chemistry 66, 11018–11026 (2018). Szydlowska-Czerniak A., Rabiej D., Kyselka J., Dragoun M., Filip V.: Antioxidative effect of phenolic acids octyl esters on rapeseed oil stability. LWT - Food Science and Technology 96, 193 - 198 (2018).			
Informace o dalším zapojení vysoké školy do mezinárodní spolupráce související s oborem řízení			
Organizace a spoluorganizace mezinárodních konferencí: International Conference on Polysaccharides-Glycoscience Prague od roku 2004. V roce 2022 proběhne již 18. ročník uvedené konference (https://www.polysaccharides.csch.cz/); CHISA - International Congress of Chemical and Process Engineering Aktivní spolupráce (společné publikace, mobility, zvané přednášky aj.) se zahraničními univerzitami: Universidade de Aveiro, Portugal; The Catholic University of Korea, South Korea; Max Rubner-Institut (MRI) Bundesforschungsinstitut für Ernährung und Lebensmittel, Detmold, SRN; Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Department of Fermentation and Cereals Technology University of Bristol, UK Nicolaus Copernicus University, Toruń, Polsko; University of Alberta, Kanada; University of Oklahoma, USA aj.			

E-I – Související doktorský studijní program							
Vysoká škola				Vysoká škola chemicko-technologická v Praze			
Součást vysoké školy				Fakulta potravinářské a biochemické technologie - FPBT			
Název oboru řízení				Technologie potravin			
Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení (v relevantních případech oblast nebo oblasti vzdělávání)							
P2906 Chemie a technologie potravin (čtyřletý)							
Uskutečňován od		2008		Uskutečňován do		P	
Akademický rok		Počet zapsaných studentů		Počet úspěšných absolventů		Počet neúspěšných studentů	
2014/2015		21		6		14	
2015/2016		23		6		14	
2016/2017		9		13		20	
2017/2018		13		6		15	
2018/2019		13		7		11	
2019/2020		15		7		4	
2020/2021		0		7		3	
2021/2022		0		4		7	
Počet stávajících studentů							
1. rok studia	2. rok studia	3. rok studia	4. rok studia	5. rok studia	6. rok studia	7. rok studia	8. rok studia
0	0	1	13	8	6	7	0
Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení							
P0721D210001 Chemie a technologie potravin (čtyřletý) – Chemie 40 % a Potravinářství 60 %							
Uskutečňován od		2019		Uskutečňován do		P	
Akademický rok		Počet zapsaných studentů		Počet úspěšných absolventů		Počet neúspěšných studentů	
2020/2021		11		0		1	
2021/2022		11		0		4	
Počet stávajících studentů							
1. rok studia	2. rok studia	3. rok studia	4. rok studia	5. rok studia	6. rok studia	7. rok studia	8. rok studia
3	8	6	0	0	0	0	0

F-I – Přehled akademických pracovníků zajišťujících obor řízení		
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
Součást vysoké školy	Fakulta potravinářské a biochemické technologie - FPBT	
Název oboru řízení	Technologie potravin	
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Rok narození
Filip, Vladimír	prof. Ing., CSc.	1956
Kvasnička, František	prof. Ing., CSc.	1954
Rajchl, Aleš	doc. Ing., Ph.D.	1980
Sinica, Andrej	doc. Mgr., Ph.D.	1967

F-II – Přehled akademických pracovníků s perspektivou habilitace

Příjmení, jméno	Akademické tituly	Rok narození	Rok zahájení habilitačního řízení
Berčíková, Markéta	Ing., Ph.D.	1978	2024
Bleha Roman	Ing., Ph.D.	1984	2025
Henke, Svatopluk	Ing., Ph.D.	1979	2023
Kružík, Vojtěch	Ing., Ph.D.	1988	2025

F-III – Členové vědecké/umělecké rady vysoké školy		
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Považován za významného odborníka v oboru
Demnerová, Kateřina	prof. Ing., CSc.	Mikrobiologie
Melzoch, Karel	prof. Ing., CSc.	Biotechnologie
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
Masák, Jan	prof. Ing., CSc.	Biotechnologie
Sluková, Marcela	doc. Ing., Ph.D.	Technologie potravin
Odkaz na úplné složení vědecké/umělecké rady součásti vysoké školy		https://fpbt.vscht.cz/fakulta/vr/clenove-vr

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FPBT						
Název oboru řízení	Technologie potravin						
Jméno a příjmení	Markéta Berčíková					Tituly	Ing., Ph.D.
Rok narození	1978	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	40.0	do kdy	30. 04. 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							
Ing., chemie a technologie potravin, technologie mléka a tuků, VŠCHT Praha, 2002 Ph.D., chemie a technologie potravin, technologie mléka a tuků, VŠCHT Praha, 2008							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: odborný asistent I, VŠCHT Praha 2008 - 2018 (11 let), Odborný asistent II, VŠCHT Praha, ČR 2005 - 2008 (2 roky), odborný pracovník, 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		130.0	89.0	15.0
---	---		---				
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Institute	Bc.	Vedoucí práce Mgr.		Ph.D.	Bc.	Konzultant Mgr.	Ph.D.
VŠCHT Praha	28	12			5	7	2
Vyučuje následující doktorské předměty: Fyzikálně-chemické vlastnosti potravin, Chemie tenzidů a technologie detergentů, Physical - Chemical Properties of Foods, Surfactant Chemistry and Detergent Technology							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Alishevich K., Bercikova M., Kyselka J., Sasínova K., Honzikova T., Simicova P., Smidrkal J., Rohlicek, J., Filip, V.: Binary Phase Behavior of 2-oleoyl-1-palmitoyl-3-stearoyl-rac-glycerol (POS) and 2-linoleoyl-1-palmitoyl-3-stearoyl-rac-glycerol (PLS). Food Biophysics (2022). https://doi.org/10.1007/s11483-022-09761-8. (10%) Berčíková M., Lád J., Hrádková O., Kumherová M., Šmidrkal J.: Reaction of fatty acid methyl ester with monoethanolamine and diethanolamine. Tenside surfactants detergents. 58 (4), 287-292 (2021). https://doi.org/10.1515/tsd-2020-2328. (15%) Berčíková M.; Šimková A.; Hudecová K.; Kyselka J.; Filip V.; Hrádková I.; Physical Properties of Structured Fats and Fat Blends Based on the Long Chain Fatty Acids. Food Biophysics 2020, 15 (1),143-152. (90%) Kyselka J., Honziková T., Váchalová T., Jirásková T., Alishevich K., Rottnerová Z., Brychová V. Berčíková M., Hrádková I., Filip V.: Formation of 5α-Sitostan-3-one, 5α-Campestan-3-one, and Steroidal Hydrocarbons in Edible Oils during Catalytic Hydrogenation. J. Agric. Food Chem. 67, 9916–9925 (2019). doi.org/10.1021/acs.jafc.9b03054. (5%) Kyselka J.; Matějková K.; Šmidrkal J.; Berčíková M.; Pešek E.; Bělková B.; Ilko V.; Doležal M.; Filip V.; Elimination of 3-MCPD fatty acid esters and glycidyl esters during palm oil hydrogenation and wet fractionation. European Food Research and Technology 2018, 244 (11),1887-1895 (10%)							
Působení v zahraničí	2005 (7 měsíců), Vědecký pracovník, University of Alberta, Kanada						
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci

Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FPBT						
Název oboru řízení	Technologie potravin						
Jméno a příjmení	Roman Bleha				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1984	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	40.0	do kdy	31.12.2024
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							
Bc. Potravinářská a biochemická technologie, Technologie potravin, VŠCHT Praha, 2010							
Ing., Potravinářská a biochemická technologie, Technologie potravin, VŠCHT Praha, 2012							
Ph.D., Potravinářská a biochemická technologie, Technologie potravin, VŠCHT Praha, 2019							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: Odborný asistent II, VŠCHT Praha, ČR (4 roky)							
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		333	381	---
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Instituce	Bc.	Vedoucí práce	Ph.D.	Bc.	Konzultant	Ph.D.	
VŠCHT Praha	8	Mgr. 1	0	10	Mgr. 14	1	
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Bleha R., Třešňáková L., Sushytskiy L., Capek P., Čopíková J., Klouček P., Jablonský I., Synytsya A. Polysaccharides from Basidiocarps of the Polypore Fungus Ganoderma resinaceum: Isolation and Structure. <i>Polymers</i> 2022, 14 (2), 255. https://doi.org/10.3390/polym14020255; IF 4.967, Q1 Mirzayeva T., Čopíková J., Kvasnička F., Bleha R., Synytsya A. Screening of the Chemical Composition and Identification of Hyaluronic Acid in Food Supplements by Fractionation and Fourier-Transform Infrared Spectroscopy. <i>Polymers</i> 2021, 13 (22), 4002, https://doi.org/10.3390/polym13224002; IF 4.967, Q1 Baeva, E.; Bleha, R.; Sedláková, M.; Sushytskiy, L.; Svec, I.; Copikova, J.; Jablonsky, I.; Kloucek, P.; Synytsya, A. Evaluation of the Cultivated Mushroom Pleurotus ostreatus Basidiocarps Using Vibration Spectroscopy and Chemometrics. <i>Applied Sciences-Basel</i> 2020, 10 (22), 1–16. https://doi.org/10.3390/app10228156; IF 2.474, Q2, sdílené první autorství Sushytskiy, L.; Lukac, P.; Synytsya, A.; Bleha, R.; Rajsiglova, L.; Capek, P.; Pohl, R.; Vannucci, L.; Copikova, J.; Kastanek, P. Immunoactive polysaccharides produced by heterotrophic mutant of green microalga Parachlorella kessleri HY1 (Chlorellaceae). <i>Carbohydrate Polymers</i> 2020, 246, 1–11. https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2020.116588; IF 7.182, Q1 Choi, J. W.; Synytsya, A.; Capek, P.; Bleha, R.; Pohl, R.; Park, Y. I. Structural analysis and anti-obesity effect of a pectic polysaccharide isolated from Korean mulberry fruit Oddi (Morus alba L.). <i>Carbohydrate Polymers</i> 2016, 146, 187–196. https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2016.03.043; IF 7.182, Q1							
Působení v zahraničí	- Nitra, Slovenská Republika – Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, listopad 2012 - Aveiro, Portugalsko – Universidade de Aveiro, květen – červenec 2013 - Korejská Republika, CUK – Catholic university of Korea, březen – srpen 2014						
Podpis	---				datum		

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci

Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FPBT						
Název oboru řízení	Technologie potravin						
Jméno a příjmení	Kateřina Demnerová				Tituly	prof. Ing., CSc.	
Rok narození	1947	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., Potravinářská a biochemická technologie, kvasná technologie, VŠCHT Praha, 1970 CSc., potravinářská a biochemická technologie, biochemie, VŠCHT Praha, 1982							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: profesor, VŠCHT Praha 1986 - 1997 (12 let), Docent, VŠCHT Praha, ČR 1974 - 1985 (12 let), Odborný asistent, VŠCHT Praha, ČR 1970 - 1973 (3 roky), Odborný asistent I, VŠCHT Praha, ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací			
mikrobiologie	1986		VŠCHT Praha	WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ	3538.0	3708.0	---	
Mikrobiologie	1997		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	28	18	17	2	1	0	
Vyučuje následující doktorské předměty: Food Microbiology, Mikrobiologie v památkové péči, Potravinářská mikrobiologie							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Chlumsky O., Purkrťová S., Michová H., Sykorová H., Šlepická P., Fajstavr D., Ulbrich P., Viktorová J., Demnerová K.: Antimicrobial properties of palladium and platinum nanoparticles: A new tool for combating food-borne pathogens International Journal of Molecular Sciences 2021, 22 (15), art. no. 7892. doi: 10.3390/ijms22157892. (10%) Chlumsky, O.; Smith, H.J.; Parker, A.E.; Brileya, K.; Wilking, J.N.; Purkrťová, S.; Michová, H.; Ulbrich, P.; Viktorová, J.; Demnerová, K. Evaluation of the Antimicrobial Efficacy of N-Acetyl-L-Cysteine, Rhamnolipids, and Usnic Acid—Novel Approaches to Fight Food-Borne Pathogens. Int. J. Mol. Sci. 2021, 22, 11307. doi.org/10.3390/ijms222111307. (10%) Lencova S., Svarcova V., Stiborova H., Demnerova K., Jencova V., Hozdova K., Zdenkova K.: Bacterial Biofilms on Polyamide Nanofibers: Factors Influencing Biofilm Formation and Evaluation. ACS Applied Materials & Interfaces 2021, 13 (2), 2277-2288. (15%) Lencova S., Zdenkova K., Jencova V., Demnerova K., Zemanova K., Kolackova R., Hozdova K., Stiborova H.: Benefits of Polyamide Nanofibrous Materials: Antibacterial Activity and Retention Ability for Staphylococcus Aureus (2021). Nanomaterials, 11(2), 480. (10%) Shagieva E., Demnerova K., Michova H.: Waterborne isolates of Campylobacter jejuni are able to develop aerotolerance, survive exposure to low temperature, and interact with Acanthamoeba polyphaga (2021) Frontiers in Microbiology. (20%)							
Působení v zahraničí	2004 (1 měsíc), Odborný asistent II ("postdoc"), City College New York, USA 2002 (3 měsíce), Odborný asistent II ("postdoc"), City College New York, USA 1979 - 1980 (6 měsíců), Odborný asistent I, University of Manchester, Anglie						
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FPBT						
Název oboru řízení	Technologie potravin						
Jméno a příjmení	Vladimír Filip				Tituly	prof. Ing., CSc.	
Rok narození	1956	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	34.0	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., technologie mléka a tuků, VŠCHT Praha, 1980 CSc., chemie a technologie poživatin, VŠCHT Praha, 1985							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: profesor, VŠCHT Praha 2008 - 2018 (11 let), Profesor, VŠCHT Praha, ČR 1996 - 2008 (13 let), Docent, VŠCHT Praha, ČR 1983 - 1996 (14 let), Odborný asistent, VŠCHT Praha, ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
chemie a technologie tuků a detergentů	1995		VŠCHT Praha		WOS	Scopus	ostatní
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		921.0	816.0	---
technologie potravin	2008		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	17	71		9		1	1
Vyučuje následující doktorské předměty: Advances in food technology, Pokroky v technologii oboru							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Alishevich K., Bercikova M., Kyselka J., Sasínova K., Honzikova T., Simicova P., Smidrkal J., Rohlíček, J., Filip, V.: Binary Phase Behavior of 2-oleoyl-1-palmitoyl-3-stearoyl-rac-glycerol (POS) and 2-linoleoyl-1-palmitoyl-3-stearoyl-rac-glycerol (PLS). Food Biophysics (2022), DOI10.1007/s11483-022-09761-8. (15%) Kyselka J., Cihelková K., Lopes-Lutz D., Chudoba J., Váchalová T., Alishevich K., Hrádková I., Berčíková M., Mikolášková M., Filip V.: Mechanism Controlling High-Temperature Degradation of Sunflower Oil Triacylglycerols in the Absence of Oxygen. Eur.J. Lipid Sci.Technol. 123, 2000228 (2021). ISSN 1438-7697. (15%) Kyselka J., Honzíkova T., Váchalová T., Jiraskova T., Alishevich K., Rottnerova Z., Brychova V., Berčíková M., Hradkova I., Filip V.: Formation of 5α-Sitostan-3-one, 5α-Campestan-3-one, and Steroidal Hydrocarbons in Edible Oils during Catalytic Hydrogenation.J. Agric. Food Chem. 67, 9916–9925, (2019). (10%) Kyselka J., Matějková K., Šmidrkal J., Berčíková M., Pešek E., Bělková B., Ilko V., Doležal M., Filip V.: Elimination of 3-MCPD fatty acid esters and glycidyl esters during palm oil hydrogenation and wet fractionation. Eur.J.Lipid Sci.Technol. 244, 1887–1895 (2018). (10%) Szydlowska-Czerniak A., Rabiej D., Kyselka J., Dragoun M., Filip V.: Antioxidative effect of phenolic acids octyl esters on rapeseed oil stability. LWT - Food Sci. Technol. 96, 193-198 (2018). (15%)							
Působení v zahraničí		1988 - 1989 (10 měsíců), Odborný asistent I, RWTH Aachen, BRD, Německo					
		1988 (3 měsíce), Odborný asistent I, LTI Petrohrad (Leningrad), Rusko (SSSR)					
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FPBT						
Název oboru řízení	Technologie potravin						
Jméno a příjmení	Svatopluk Henke				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1979	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., Chemie a technologie potravin, Chemie a technologie sacharidů, VŠCHT Praha, 2003 Ph.D., Chemie a technologie potravin, Technologie potravin, VŠCHT Praha, 2010							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: odborný asistent I, VŠCHT Praha 2003 - 2006 (3 roky), doktorand, VŠCHT Praha, ČR 2002 - 2003 (1 rok), studentská vědecká odborná činnost, 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		109.0	117.0	---
---	---		---				
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Instituce		Vedoucí práce		Konzultant			
	Bc.	Mgr.	Ph.D.	Bc.	Mgr.	Ph.D.	
VŠCHT Praha	12	8		8	2	2	
Vyučuje následující doktorské předměty: Advances in Food Processes, Pokroky procesů potravinářských výrob							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
Henke S., Gillarová S.: Continuous Chromatographic Separation. p. 253-261. In: Measurement and Control of Chemical, Food and Biotechnological Processes. Volume II Process Control. Kadlec K., Kmínek M., Kadlec P. (ed), ISBN 978-1-908235-10-7, STC Science Centre Ltd., London, ISBN 978-80-7418-307-2, KEY Publishing Ostrava (2019). (60%) Henke S., Hinková A., Gillarová S.: Membrane Separation. p. 262-268. In: Measurement and Control of Chemical, Food and Biotechnological Processes. Volume II Process Control. Kadlec K., Kmínek M., Kadlec P. (ed), ISBN 978-1-908235-10-7, STC Science Centre Ltd., London, ISBN 978-80-7418-307-2, KEY Publishing Ostrava (2019). (70%) Gillarová S., Henke S., Svoboda T., Kadlec P., Hinková A., Bubník Z., Pour V., Sluková M.: Chromatographic separation of mannitol from mixtures of other carbohydrates in aqueous solutions. Czech Journal of Food Sciences 39: 281-288 (2021). DOI: 10.17221/55/2021-CJFS. ISSN: 1805-9317 (Online) ISSN: 1212-1800 (Print), 2021/39-No. 4. (30%) Prerovská T., Henke S., Bleha R., Spiwok V., Gillarová S., Yvin J.C., Ferrieres V., Nguema-Ona E., Lipovová P.: Arabinogalactan-like Glycoproteins from Ulva lactuca (Chlorophyta) Show Unique Features Compared to Land Plants AGPs. J Phycol., 57(2):619-635. DOI: 10.1111/jpy.13121. PMID: 33338254. ISSN 0022-3646. (15%) Šárka E., Čajan M., Pour V., Gillarová S., Henke, S., Koting P., Mikstein I.: Nové možnosti využití hydrocyklonů v cukrovarnické technologii. Listy cukrovarnické a řepařské 137(9-10): 339-345 (2021). (20%)							
Působení v zahraničí							
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FPBT						
Název oboru řízení	Technologie potravin						
Jméno a příjmení	Vojtěch Kružík				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1988	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	40.0	do kdy	30.06.2023
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., Technologie potravin, FPBT, VŠCHT Praha, 2011 Ing., Technologie potravin, FPBT, VŠCHT Praha, 2013 Ph.D., Technologie potravin, FPBT, VŠCHT Praha, 2019							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: Odborný asistent, VŠCHT Praha, FPBT, Ústav konzervace potravin 2014 – 2019: Odborný pracovník, VŠCHT Praha, FPBT, Ústav konzervace potravin							
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	59	71	---	
---	---		---				
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	2		0	5	10	0
Vyučuje v následujících předmětech: Provozní analýza potravin, Procesní chemie potravin, Autenticita a detekce falšování potravin, Technologický projekt							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a další tvůrčí činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Kružík V., Grégrová A., Rajchl A., Čížková H.: Study on honey quality evaluation and detection of adulteration by analysis of volatile compounds. Journal of Apicultural Science 61, 17 – 27 (2017); IF (WOS): 0,788; Q3. Kružík V., Grégrová A., Zíková A., Čížková H.: Rape honey: determination of botanical origin based on volatile compounds profiles. Journal of Food and Nutrition Research 58, 339 – 348 (2019); IF (WOS): 1,333; Q4. Kružík V., Grégrová A., Vaispacherová L., Václavíková E., Škorpilová T., Rajchl A., Čížková H.: Characteristic parameters of honey wines and dessert meads. Czech Journal of Food Sciences 40, 42 – 50 (2022); IF (WOS): 1,279; Q4 Kružík V., Grégrová A., Čížková H.: Verification of Methods Used for Determination of Natural and Foreign Honey Amylases. Chemické listy 112, 777 – 783 (2018); IF (WOS): 0,381; Q4. Pospiech M., Javůrková Z., Hrabec P., Čížková H., Titěra D., Štarha P., Ljasovská S., Kružík V., Podskalská T., Bednář J., Kundrliková Burešová P., Tremlová B.: Physico-Chemical and Melissopalynological Characterization of Czech Honey. Applied Sciences 11, 1 – 17 (2021); IF (WOS): 2,679; Q3. Nguyen TQN., Hanková M., Kružík V., Grégrová A., Škorpilová T., Štarha P., Tran VN., Čížková H.: Determination of volatile compound profiles and physico-chemical analysis of linden and acacia Czech honey. Journal of Apicultural Research NOV 2022, 1 – 9 (2022); IF (WOS): 2,407; Q2.							
Působení v zahraničí	---						
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FPBT						
Název oboru řízení	Technologie potravin						
Jméno a příjmení	František Kvasnička				Tituly	prof. Ing., CSc.	
Rok narození	1954	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	20.0	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	
VŠCHT Praha				PS		40.0	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
inženýr (Ing.) , Technologie potravin, Chemie a technologie sacharidů, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 1978 kandidát technických věd (CSc.) , Technologie potravin, Chemie a technologie sacharidů, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 1984 docent , Chemie a analýza potravin, Chemie a analýza potravin, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 1999 profesor , Technologie potravin, Technologie potravin, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2012							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: profesor, VŠCHT Praha 2012 - 2018 (7 let), Profesor, VŠCHT Praha, ČR 2000 - 2011 (12 let), Docent, VŠCHT Praha, ČR 1997 - 1999 (2 roky), Odborný asistent I, VŠCHT Praha, ČR 1996 - 1997 (2 roky), ředitel pro jakost, Spofa, a.s., ČR 1990 - 1995 (6 let), Odborný asistent I, VŠCHT Praha, ČR 1984 - 1989 (5 let), Vědecký asistent, VŠCHT Praha, ČR 1980 - 1983 (3 roky), Vědecký aspirant, VŠCHT Praha, ČR 1978 - 1980 (2 roky), Technolog, Pražské cukrovary, n.p., ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Chemie a analýza potravin	1999	VŠCHT Praha		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		1721	1737	---	
Technologie potravin	2012	VŠCHT Praha					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Institute	Bc.	Vedoucí práce		Bc.	Konzultant	Ph.D.	
		Mgr.	Ph.D.		Mgr.	Ph.D.	
VŠCHT Praha	22	35	8	0	5	2	
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Kvasnička, F.: Application of Capillary Electrophoresis to Food Authentication, in: M. Castro-Puyana, M. Herrero, and M. L. Marina (Eds); Capillary Electrophoresis in Food Analysis, Bentham Science, 2022, pp. 356-387, DOI: 10.2174/97898150361521220201. (100%) Kvasnička, F. and Rajchl, A.: Electrophoretic determination of taurine, J. Chromatogr. A, 1645 (2021) 462075; DOI: https://doi.org/10.1016/j.chroma.2021.462075 . ISSN 0021-9673. (70%) Kvasnička, F., Kavkova, S. and Honzlova, A.: Electrophoretic determination of histamine, J. Chromatogr. A, 1588 (2019) 180-184; DOI: 10.1016/j.chroma.2019.01.024. ISSN 0021-9673. (70%) Mirzayeva, T., Čopíková, J., Kvasnička, F., Bleha, R. and Synytsya, A.: Screening of the Chemical Composition and Identification of Hyaluronic Acid in Food Supplements by Fractionation and Fourier-Transform Infrared Spectroscopy, Polymers 13 (22) 2021, 4002, https://doi.org/10.3390/polym13224002 . (20%) Podskalská, T., Čížková, H. and Kvasnička, F.: Metody stanovení kyseliny isocitronové ve výrobcích z ovoce, Chem.Listy, 115, (2021), 615-622. (30%) Vaclavíková, E. and Kvasnička, F.: Quality Control of Chondroitin Sulphate used in Dietary Supplements, Czech J. Food. Sci., 33(2) (2015) 165-173. ISSN 1212-1800. (50%)							
Působení v zahraničí							
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FPBT						
Název oboru řízení	Technologie potravin						
Jméno a příjmení	Jan Masák				Tituly	prof. Ing., CSc.	
Rok narození	1957	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., Potravinářská a biochemická technologie, Kvasná chemie a bioinženýrství, VŠCHT Praha, 1982							
CSc., Potravinářská a biochemická technologie, Kvasná chemie a technologie, VŠCHT Praha, 1989							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: profesor a děkan a vedoucí ústavu, VŠCHT Praha							
2009 - 2018 (10 let), Profesor, VŠCHT Praha, ČR							
2003 - 2009 (7 let), Docent, VŠCHT Praha, ČR							
1988 - 2003 (16 let), Odborný asistent I, VŠCHT Praha, ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
Biotechnologie	2003		VŠCHT Praha		WOS	Scopus	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		696.0	415.0	
Biotechnologie	2009		VŠCHT Praha		---	---	
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Instituce		Bc.	Vedoucí práce Mgr.	Ph.D.	Bc.	Konzultant Mgr.	
VŠCHT Praha		32	36	5	0	0	
Vyučuje následující doktorské předměty: Biotechnologie ve farmácii, Biotechnologie in pharmacy, Environmentální biotechnologie, Environmental Biotechnology, Současné trendy v biotechnologii, Trends in Biotechnology							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Hrůzová, K., Patel, A., Masák, J., Mařáková, O., Rova, U., Christakopoulos, P., Matsakas, L. 2020. A novel approach for the production of green biosurfactant from Pseudomonas aeruginosa using renewable forest biomass. Science of The Total Environment, 711, 135099. (15%)							
Kašparová, P., Vaňková, E., Brázdová, L., Lokočová, K., Mařáková, O., Masák, J. 2020. Antibiofilm agent pterostilbene is able to enhance antibiotics action against Staphylococcus epidermidis. Microb Pathog, 104632. (20%)							
Kašparová, P., Vaňková, E., Brázdová, L., Lokočová, K., Mařáková, O., Masák, J. 2021. Antibiofilm agent pterostilbene is able to enhance antibiotics action against Staphylococcus epidermidis. Microbial Pathogenesis, 152, 104632. (20%)							
Mařáková, O., Kolouchová, I., Lokočová, K., Michailidu, J., Jaroš, P., Kulišová, M., Řezanka, T., Masák, J. 2021. Rhamnolipids as a Tool for Eradication of Trichosporon Cutaneum Biofilm. Biomolecules, 11(11), 1727. (18%)							
Mařáková, O., Michailidu, J., Miškovská, A., Kolouchová, I., Masák, J., Čejková, A. 2022. Antimicrobial properties and applications of metal nanoparticles biosynthesized by green methods. Biotechnology Advances, 107905. (17%)							
Působení v zahraničí							
Podpis							
---				datum		---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FPBT						
Název oboru řízení	Technologie potravin						
Jméno a příjmení	Karel Melzoch				Tituly	prof. Ing., CSc.	
Rok narození	1958	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., Potravinářská a biochemická technologie, Kvasná chemie a bioinženýrství, VŠCHT Praha, 1982							
CSc., Potravinářská a biochemická technologie, Kvasná chemie a technologie, VŠCHT Praha, 1989							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: profesor a proděkan, VŠCHT Praha 2012 - 2019 (8 let), Rektor, VŠCHT Praha, ČR 2006 - 2011 (6 let), Děkan FPBT, VŠCHT Praha, ČR 1997 - 2007 (11 let), Docent, VŠCHT Praha, ČR 1989 - 1997 (9 let), Odborný asistent I, VŠCHT Praha, ČR 1984 - 1989 (6 let), Odborný pracovník, VŠCHT Praha, ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
Biotechnologie	1997		VŠCHT Praha		WOS	Scopus	ostatní
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		1060.0	843.0	---
Biotechnologie	2007		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	8	35	10	0	2	0	
Vyučuje následující doktorské předměty: Down-stream Processing in Biotechnology, Down-stream processing v biotechnologii							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
2016 Lipovský J., Paulová L., Patáková P., Pokorný T., Rychtera M., Melzoch K. Butanol production by Clostridium pasteurianum NRRL B-598 in continuous culture compared to batch and fed-batch systems. Fuel Processing Technology 144, 139-144 (10%)							
2018 Gharwalova L., Paulova L., Patakova P., Branska B., Melzoch K.: Use of Wheat Straw and Chicken Feather Hydrolysates as a Complete Medium for Lactic Acid Production, CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES 36 (2), 146-153 (2018). (20%)							
2019 Raschmanová H, Zamora I, Borčinová M, Meier P, Weninger A, Mächler D, Glieder A, Melzoch K, Knejzlík Z and Kovar K. Single-Cell Approach to Monitor the Unfolded Protein Response During Biotechnological Processes With Pichia pastoris. Front. Microbiol. 10:335. (10%)							
2020 Paulova L., Chmelik J., Branska B., Patakova P., Drahokoupil M., Melzoch K.: Comparison of Lactic Acid Production by L. casei in Batch, Fed-batch and Continuous Cultivation, Testing the use of Feather Hydrolysate as a Complex Nitrogen Source, BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY 63, 2020. (2020%)							
2021 Raschmanova H., Weninger A., Knejzlík Z., Melzoch K., Kovar K.: Engineering of the unfolded protein response pathway in Pichia pastoris: enhancing production of secreted recombinant proteins, APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 105 (11), 4397-4414 (2021). (20%)							
Působení v zahraničí	1996 (3 měsíce), Pracovní pobyt, INETI, Portugalsko						
	1993 (6 měsíců), Studijní pobyt, University of Amsterdam, Nizozemí						
	1990 (6 měsíců), Studijní pobyt, University of Amsterdam, Nizozemí						
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FPBT						
Název oboru řízení	Technologie potravin						
Jméno a příjmení	Aleš Rajchl				Tituly	doc. Ing., Ph.D.	
Rok narození	1980	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., Chemie a technologie potravin, Konzervace potravin a technologie masa, VŠCHT Praha, 2005 Ph.D., Chemie a technologie potravin, Technologie potravin, VŠCHT Praha, 2009							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: docent I a vedoucí ústavu, VŠCHT Praha 2015 - 2016 (2 roky), Odborný asistent I, VŠCHT Praha, ČR 2010 - 2014 (5 let), Odborný asistent II ("postdoc"), VŠCHT Praha, ČR 2007 - 2009 (3 roky), Vědecký pracovník, VŠCHT Praha, ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
Technologie potravin	2015		VŠCHT Praha		WOS	Scopus	ostatní
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		389.0	405.0	---
---	---		---				
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Instituce		Bc.		Vedoucí práce Mgr.	Ph.D.	Bc.	
						Konzultant Mgr.	Ph.D.
VŠCHT Praha		15		17	2	4	11
							0
Vyučuje následující doktorské předměty: Advances in food technology, Kvalita potravinářských surovin, Obaly a obalová technika v potravinářském průmyslu, Packaging and Packaging Technology in Food Industry, Pokroky v technologii oboru, Quality of Raw Materials							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Dordevic S.; Dordevic D.; Sedlacek P.; Kalina M.; Tesikova K.; Antonic B.; Tremlova B.; Tremi J.; Nejezchlebova M.; Vapenka L.; Rajchl A.; Bulakova M. Incorporation of Natural Blueberry, Red Grapes and Parsley Extract By-Products into the Production of Chitosan Edible Films. Polymers 2021, 13, 3388, ISSN 2073-4360. https://doi.org/10.3390/polym13193388 (5%) Kvasnička F.; Rajchl A. Electrophoretic determination of taurine, Journal of Chromatography A, 1645, 2021, 462075, ISSN 0021-9673, https://doi.org/10.1016/j.chroma.2021.462075 . (30%) Rýdlová L.; Hrubá M.; Škorpilová T.; Pivoňka J.; Tobolka A.; Suchopárová M.; Rajchl A. Sodium content of foods sold in the Czech market. International Journal of Gastronomy and Food Science, 2022, 28, 100526, ISSN 1878-450X, https://doi.org/10.1016/j.ijgfs.2022.100526 (25%) Rýdlová L.; Prchalová J.; Škorpilová T.; Rohlík B.A.; Čížková H.; Rajchl A.: Evaluation of cocoa products quality and authenticity by DART/TOF-MS, International Journal of Mass Spectrometry, 454, 2020, 116358, ISSN 1387-3806, https://doi.org/10.1016/j.ijms.2020.116358 . (25%) Tobolka A.; Škorpilová T.; Dvořáková Z.; Cusimamani E.F.; Rajchl A.: Determination of capsaicin in hot peppers (Capsicum spp.) by direct analysis in real time (DART) method, Journal of Food Composition and Analysis, Volume 103, 2021, 104074, ISSN 0889-1575, https://doi.org/10.1016/j.jfca.2021.104074 . (25%)							
Působení v zahraničí							
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FPBT						
Název oboru řízení	Technologie potravin						
Jméno a příjmení	Andrej Sinica				Tituly	doc. Mgr., Ph.D.	
Rok narození	1967	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	40.0	do kdy	31. 07. 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							
Mgr., biologie, biochemie, Oděská národní univerzita, 1992 Ph.D., technologie potravin, technologie potravin, VŠCHT Praha, 2000							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: docent I, VŠCHT Praha 2011 - 2017 (7 let), Docent, VŠCHT Praha, ČR 2000 - 2011 (12 let), Odborný asistent, VŠCHT Praha, ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
technologie potravin	2011		VŠCHT Praha		WOS	Scopus	ostatní
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		1073.0	1081.0	---
---	---		---				
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Instituce		Vedoucí práce		Konzultant			
		Bc.	Mgr.	Ph.D.	Bc.	Mgr.	Ph.D.
VŠCHT Praha		13	14	2	1	2	0
Vyučuje následující doktorské předměty: Polysaccharides, Properties and Applications, Polysaccharidy, jejich vlastnosti a využití, Procesní chemie a procesní analýza potravinářských výrob, Process chemistry and quality control in food industry							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a další tvůrčí činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Čopíková J.; Taubner T.; Tůma J.; Synytsya A.; Dušková D.; Marounek M. Cholesterol and fat lowering with hydrophobic polysaccharide derivatives. Carbohydrate Polymers 2015, 116, 207–214 (30%) Dinh Kim P.; Šašek V.; Burketová L.; Čopíková J.; Synytsya A.; Jindřichová B.; Valentová O. Cell wall components of Leptosphaeria maculans enhance the resistance of Brassica napus. Journal of Agricultural and Food Chemistry 2013, 61, 5207–5214 (30%) Gomba G.; Synytsya A.; Blafková P.; Coimbra M.; Čopíková J. Distinction of fungal polysaccharides by N/C ratio and mid infrared spectroscopy. International Journal of Biological Macromolecules 2015, 80, 271–281 (30%) Lee J.; Synytsya A.; Kim H.; Choi D.; Lee S.; Lee J.; Kim W.; Jang S.; Park Y. Purification, characterization and immunomodulating activity of a pectic polysaccharide isolated from Korean mulberry fruit Oddi (Morus alba L.). INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY 2013, 17 (3), 858–866 (30%) Taubner T.; Synytsya A.; Čopíková J. Preparation of amidated derivatives of carboxymethylcellulose. International Journal of Biological Macromolecules 2015, 72, 11–18 (40%)							
Působení v zahraničí							
Podpis	---				datum	---	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze						
Součást vysoké školy	FPBT						
Název oboru řízení	Technologie potravin						
Jméno a příjmení	Marcela Sluková				Tituly	doc. Ing., Ph.D.	
Rok narození	1977	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	40.0	do kdy	30. 11. 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., Chemie a technologie potravin, Chemie a technologie sacharidů, VŠCHT Praha, 2000 Ph.D., Chemie a technologie potravin, Technologie potravin, VŠCHT Praha, 2003							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Aktuálně: docent II a vedoucí ústavu, VŠCHT Praha 2003 - 2012 (10 let), Odborný asistent II, VŠCHT Praha, ČR							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
Technologie potravin	2019		VŠCHT Praha		WOS	Scopus	ostatní
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		212	278	---
---	---		---				
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Instituce		Vedoucí práce		Konzultant			
		Bc.	Mgr.	Ph.D.	Bc.	Mgr.	Ph.D.
VŠCHT Praha		18	18	0	13	17	1
Vyučuje následující doktorské předměty: Advances in food technology, Pokroky v technologii oboru							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Belkova B., Chytilova L., Kocourek V., Slukova M., Mastovska K., Kyselka J., Hajslova J.: Influence of dough composition on the formation of processing contaminants in yeast-leavened wheat toasted bread. Food Chemistry 338: 127715. 2021. IF 6,303. Q1 (20%) Koval D., Plocková M., Kyselka J., Skřivan P., Sluková M., Horáčková Š.: Buckwheat Secondary Metabolites: Potential Antifungal Agents. Journal of Agricultural and Food Chemistry (68, 42): 11631-11643, 2020. IF 4,192. Q1 (10%) Šárka E., Sluková M., Henke S.: Changes in Phenolics during Cooking Extrusion: A Review. Foods, 10(9): 2100. 2021. IF 4,350. Q2 (40%) Skřivan P., Sluková M., Jurkaninová L., Švec I.: Preliminary Investigations on the Use of a New Milling Technology for Obtaining Wholemeal Flours. Applied Sciences, 11: 6138. 2021. IF 2,679. Q2 (60%) Sluková M., Jurkaninová L., Švec I., Skřivan P.: Rye – the nutritional and technological evaluation in Czech cereal technology – A review: Grain and flours. Czech Journal of Food Sciences, 39: 3-8. 2021. IF 1,279. Q4 (70%)							
Působení v zahraničí							
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 potravinářské a biochemické technologie - FPBT
Název oboru řízení	Technologie potravin
Hodnocení nezbytného personálního a dalšího zabezpečení a jeho rozvoje	
Personální zabezpečení oboru je na dobré úrovni. V současné době na FPBT působí v oboru Technologie potravin 5 profesorů a 12 docentů. Z tohoto počtu je 6 docentů ve věku pod 50 let a současně je k dispozici větší počet odborných asistentů. Někteří odborní asistenti již splňují rámcová kritéria VŠCHT Praha pro habilitační řízení a podobně někteří docenti splňují kritéria pro jmenovací řízení, a nic tak nebrání v blízké době zahájit příslušné řízení. Z personálního hlediska je tak zaručen rozvoj oboru Technologie potravin i do budoucna. Pedagogičtí pracovníci podílející se na zabezpečení oboru vykazují rozsáhlé tvůrčí aktivity; v posledních letech jsou/byli příjemci/spolupříjemci celé řady grantových projektů od různých poskytovatelů (GAČR, TAČR, NAZV atd.). Každoročně jsou tyto pracovníci autory/spoluauctory v průměru více než 25 publikací v impaktovaných časopisech, včetně časopisů zařazených do 1. a 2. kvartilu v daném vědním oboru. Vzhledem k technologickému zaměření VŠCHT Praha a úzké spolupráci s průmyslovou sférou vznikají průběžně patenty, užité vzory, certifikované metodiky a ověřené technologie. Původní vědecké poznatky jsou v hojné míře prezentovány na mezinárodních a domácích konferencích. Další rozvoj tohoto oboru je z výše uvedených důvodů plně podporován i po materiální stránce.	

G-II – Popis systému zajišťování kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti	
Vysoká škola	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Součást vysoké školy	Fakulta potravinářské a biochemické technologie - FPBT
Název oboru řízení	Technologie potravin
Odkaz na poslední zprávu o vnitřním hodnocení	https://www.vscht.cz/uredni-deska/system-zajistovani-a-vnitriho-hodnoceni-kvality https://www.vscht.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 rektori. Metodickou podporu a koordinaci činností 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 proděkana. 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 Jednacími řády 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 nápravě. 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 a 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 Jednacími řády 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 kteréhokoli 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 činností 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).	