

I. Identifikačné údaje žiadateľa	
I.1. Názov vysokej školy	Slovenská technická univerzita v Bratislave
I.2. Sídlo vysokej školy	Vazovova 5, 812 43 Bratislava
I.3. IČO vysokej školy	00397687
I.4. Názov fakulty	STU: Fakulta chemickej a potravinárskej technológie
I.5. Sídlo fakulty	Radlinského 9, 812 37 Bratislava
II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.13. Príprava na výkon regulovaného povolania	Nie
II.1. Udelenie akreditácie	habilitačného konania, inauguračného konania
II.2. Udeľovaný titul	doc., prof.
II.3. Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania	chémia
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	chémia
II.4. Študijný odbor 2, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	
II.5. Obsahové vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania a zdôvodnenie jeho obsahovej blízkosti k študijnému odboru alebo študijným odborom, ku ktorým má byť priradený	Obsah odboru Chémia sa nachádza na rozhraní chémie, fyziky a biológie. Základné súčasti chemických vied sú hlavne chémia analytická, anorganická, fyzikálna, organická a biochémia. Existujú styčné oblasti medzi nimi, ktorých štúdium prináša cenné základné poznatky nielen pre rozvoj chemickej vedy, ale i pre praktické potreby ľudskej spoločnosti. Obsahom je tvorivé, originálne riešenie najdôležitejších úloh rozvoja vedy a techniky zamerané na rozvíjanie poznania v rôznych oblastiach chémie, hlavne v smeroch ako sú vývoj analytických metód a postupov, ich validácia, anorganická a organická syntéza, stereoselektívna syntéza, organokovové zlúčeniny, termodynamika, chemická kinetika, elektrochémia, spektroskopia a analytické separačné metódy. Do obsahového vymedzenia odboru patrí aj kvantová chémia, počítačové modelovanie molekúl a molekulových procesov, aplikovanie fyzikálno-chemických metód pre kvalitatívnu kvantitatívnu analýzu látok, štruktúrna analýza, prírodné a syntetické anorganické a organické materiály, makromolekulové látky, biochémia, štúdium fyziologických a metabolických vlastností eukaryotických a prokaryotických buniek, biofyzika, bioorganická a bioanorganická chémia. Do ďalších príbuzných oblastí je možné zahrnúť aj mikrobiológiu a medicínu, kde sa využívajú mnohé poznatky z chemických vied. V odbore sa získavajú rozsiahle vedecké, odborné, metodologické poznatky a skúsenosti, ktoré vychádzajú z chemického, fyzikálneho, technologického a biologického základu, ako aj z najnovších metód z oblastí analytickej, anorganickej, fyzikálnej, organickej, makromolekulovej chémie, biochémie, ako aj teoretickej a počítačovej chémie. Dôležitým obsahom je aj organizácia vlastného vedeckého bádania, samostatná tvorivá a projektová činnosť, ako aj súvisiace aktivity vo vývoji a vzdelávaní. V odbore sa formulujú a overujú nové hypotézy a stratégie pre ďalší výskum a rozvoj a aplikujú sa vlastné zistenia komplexného vedeckého prístupu pri riešení výskumných úloh, projektov a spolupráce s praxou, riadia sa výskumné tímy, ktoré navrhujú, overujú a implementujú nové výskumné a pracovné postupy.

II. Identifikácia predmetu žiadosti									
II.6. Zoznam študijných programov tretieho stupňa, ktoré vysoká škola uskutočňuje v študijnom odbore/dvoch študijných odboroch, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený									
#	Číslo ŠP	Názov ŠP	Stupeň	Titul	Forma	Jazyk poskytovania	Prof. or.	Spoločný	Stav akreditácie
Odbor chémia									
Pracovisko Fakulta chemickej a potravinárskej technológie (sídlo)									
1.	4092	analytická chémia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2019/11076-6-A1110 platné od 30.7.2019
2.	104649	analytická chémia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2019/11076-6-A1110 platné od 30.7.2019
3.	12868	analytická chémia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2019/11076-6-A1110 platné od 30.7.2019
4.	104648	analytická chémia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2019/11076-6-A1110 platné od 30.7.2019
5.	4084	anorganická chémia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18811/46628-3-15A0 platné od 9.11.2015
6.	104647	anorganická chémia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2015-18811/46628-3-15A0 platné od 9.11.2015
7.	12864	anorganická chémia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18811/46628-3-15A0 platné od 9.11.2015
8.	104646	anorganická chémia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2015-18811/46628-3-15A0 platné od 9.11.2015
9.	4627	biochémia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2018/10524-12-15A0 platné od 17.9.2018
10.	104645	biochémia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2018/10524-12-15A0 platné od 17.9.2018
11.	12860	biochémia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2018/10524-12-15A0 platné od 17.9.2018
12.	104644	biochémia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2018/10524-12-15A0 platné od 17.9.2018
13.	4625	fyzikálna chémia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18811/46628-3-15A0 platné od 9.11.2015
14.	104625	fyzikálna chémia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2015-18811/46628-3-15A0 platné od 9.11.2015
15.	12857	fyzikálna chémia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18811/46628-3-15A0 platné od 9.11.2015
16.	104624	fyzikálna chémia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2015-18811/46628-3-15A0 platné od 9.11.2015
17.	4621	organická chémia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18811/46628-3-15A0 platné od 9.11.2015
18.	104637	organická chémia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2015-18811/46628-3-15A0 platné od 9.11.2015
19.	12843	organická chémia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18811/46628-3-15A0 platné od 9.11.2015
20.	104636	organická chémia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2015-18811/46628-3-15A0 platné od 9.11.2015
II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie						17			
II.8. Počet študijných odborov, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa						17			
II.9a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady vysokej školy s uvedením ich inštitucionálnej afiliácie a odboru, v ktorom vedecky alebo umelecky pôsobia (stačí uviesť jedno z II.9a./II.9b.)									
II.10a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady fakulty s uvedením ich inštitucionálnej afiliácie a odboru, v ktorom vedecky alebo umelecky pôsobia (stačí uviesť jedno z II.10a./II.10b.)									
II.11a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady vysokej školy alebo fakulty, ak sa má habilitačné konania a inauguračné konanie uskutočňovať na fakulte, s odbornou kapacitou posudzovať habilitačné konanie a inauguračné konanie v študijnom odbore, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený (stačí uviesť jedno z II.11a./II.11b.)									
II.12. Odkaz na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania						https://www.fchpt.stuba.sk/sk/veda-a-...			
II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza						fyzikálna chémia (č. rozhodnutia 2015-18811/48156:9-15A0) organická chémia (č. rozhodnutia 2015-18811/48156:9-15A0)			
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie						Navrhovaný odbor habilitačného a inauguračného konania nadväzuje formou integrácie na dva doteraz akreditované odbory Fyzikálna chémia a Organická chémia. Integrácia uvedených odborov je podmienená spoločným priradením k študijnému odboru Chémia. Navrhovaný odbor habilitačného a inauguračného konania spája a dopĺňa obsahové vymedzenie doteraz existujúcich odborov do jedného širšieho odboru Chémia (pozri časť II.5. Obsahové vymedzenie) priradeného k študijnému odboru Chémia.			
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1									
III.1.1. Meno						Peter Rapta, prof. Ing. DrSc.			
III.1.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl						https://www.portalvs.sk/regzam/detail...			
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 1						Vanadium(V) Complexes with Substituted 1,5-bis(2-hydroxybenzaldehyde)carbohydrazones and Their Use As Catalyst Precursors in Oxidation of Cyclohexane.			
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2						New Water-Soluble Copper(II) Complexes with Morpholine-Thiosemicarbazone Hybrids: Insights into the Anticancer and Antibacterial Mode of Action.			

III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	NO Releasing and Anticancer Properties of Octahedral Ruthenium-Nitrosyl Complexes with Equatorial 1H-Indazole Ligands.
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	A five-coordinate manganese(III) complex of a salen type ligand with a positive axial anisotropy parameter D.
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Elucidation of Structure-Activity Relationships in Indolobenzazepine-Derived Ligands and Their Copper(II) Complexes: the Role of Key Structural Components and Insight into the Mechanism of Action
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Ján Moncol, prof. Ing. DrSc.
III.1.2. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 1	Novel copper(II) complexes with fenamates and isonicotinamide: structure and properties, and interactions with DNA and serum albumin
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Field-Induced Slow Magnetic Relaxation in a Mononuclear Manganese(II) Complex
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Exceptionally slow magnetic relaxation in a mononuclear hexacoordinate Ni(II) complex
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Breaking the Magic Border of One Second for Slow Magnetic Relaxation of Cobalt-Based Single Ion Magnets
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Octahedral-Tetrahedral Systems [Co(dppm(O,O))(3)](2+)[CoX4](2-) Showing Slow Magnetic Relaxation with Two Relaxation Modes
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Ivan Špánik, prof. Ing. DrSc.
III.1.3. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 1	Enhancing supercritical fluid chromatographic efficiency: Predicting effects of small aqueous additives.
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Assessment of Tokaj varietal wines with comprehensive two-dimensional gas chromatography coupled to high resolution mass spectrometry.
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	The determination of botanical origin of honeys based on enantiomer distribution of chiral volatile organic compounds.
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	On the use of solid phase ion exchangers for isolation of amino acids from liquid samples and their enantioselective gas chromatographic analysis.
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	On the capillary gas chromatographic separation of enantiomers of N-trifluoroacetyl-O-alkyl esters of selected amino acids on 2,3-di-O-pentyl-6-acyl cyclodextrins.
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Pavol Jakubec, doc. Ing. PhD.
III.1.4. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 1	A platform for the discovery of new macrolide antibiotics
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Total Synthesis of (-)-Himalensine A
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Visible-Light-Promoted Cross-Coupling of N-Alkylpyridinium Salts and Nitrostyrenes
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Crystallization Does It All: An Alternative Strategy for Stereoselective Aza-Henry Reaction
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Total Synthesis of Berkeylactone A
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Petra Olejníková, doc. Ing. PhD.
III.1.5. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 1	An update on ABC transporters of filamentous fungi-from physiological substrates to xenobiotics
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Characterization of microorganisms isolated from lignite excavated from the Zahorie coal mine (southwestern Slovakia)
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Signalling mechanisms involved in stress response to antifungal drugs
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	In vitro biological evaluation and consideration about structure-activity relationship of silver(I) aminoacidate complexes
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Transient excretion of succinate from Trichoderma atroviride submerged mycelia reveals the complex movements and metabolism of carboxylates
IX. Prílohy	

IX. Prílohy	
IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie	Vnútný predpis č. 4/2025 Pravidlá pre tvorbu a posudzovanie podkladov na získanie práv na habilitačné konania a inauguračné konania na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_pravne_organizacne/Pravidla_pre_TaPP_Hal_2025.pdf. Postupy čl. 6 a čl. 7 štandardov: Smernica rektora číslo 1/2023 – SR Pravidlá na určenie minimálnych kritérií na získanie titulu docent a profesor na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave a obsadzovania funkčných miest docent a profesor https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/kancelaria-kvality/predpisy/1_2023_SR_Kriteria_na_ziskanie_titulu_doc_a_prof.pdf). V prílohe smernica uvádza minimálne kritéria platných odborov habilitačných a inauguračných konaní s akreditáciou podľa § 40 ods. 2 zákona č. 269/2018 Z.z.). Postupy čl. 8 štandardov: Smernica rektora číslo 6/2021 – SR Pravidlá a postupy na uskutočňovanie habilitačných konaní a inauguračných konaní na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_pravne_organizacne/UZ_8-2021_web.pdf).

Vysoká škola vyhlasuje, že v žiadosti a jej prílohách uviedla pravdivé informácie na posúdenie žiadosti.

Žiadosť podpisuje štatutárny orgán vysokej školy a podáva sa elektronicky.

K žiadosti vysoká škola prikladá:

1. Vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky učiteľov majúcich zodpovednosť za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania
2. Charakteristiky predkladaných výstupov tvorivej činnosti
3. Zoznam členov vedeckej rady fakulty a zoznam členov vedeckej rady vysokej školy (postačuje link na webové sídlo s týmito informáciami)
4. Pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania
5. Link na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania
6. Ďalšiu dokumentáciu potrebnú na vyhodnotenie plnenia jednotlivých štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

Zoznam príloh:

1. **Minimálne kritéria_doc; prof_FchptSTU_odborHal_Chémia.pdf**
[e61c2cbb306b7512ec16aad3a388b7ec15111fc44e002049e5885cc636b9f10b]
2. **Minimálne kritéria_doc; prof_FchptSTU_odborHal_Chémia.pdf**
[e61c2cbb306b7512ec16aad3a388b7ec15111fc44e002049e5885cc636b9f10b]
3. **zoznam clenov VR STU.xlsx**
[fdc08b99d70739aa2cb632d7cacce6aeea49a288704f73d1c32fe827aab71ac5]
4. **zoznam VR FCHPT_odbory 2025.xlsx**
[e02830b186563b38dfa99f8002070bfa5884c664fc479eb87b162089a6252178]
5. **zoznam členov VR FCHPT s odbor. kap. posudzovať v odboreHal Chemia.xlsx**
[47b6ef87a0768531e1e34a34c401f549adc7535a6daaa34af006e940e992bc8b]
6. **Rapta_Peter_VUPCH.xlsx** [fefb61bcb0d5405bd950146fb1d9beec32c72fe14fd5a6c8f36f6602fef0a73d]
7. **Rapta_Peter_VTC_1.xlsx**
[9c235e1182b885c7b88a49d8b233aec45b18a6eee0dfbd35cb5af4b7851f4683]
8. **Rapta_Peter_VTC_2.xlsx**
[99f5303f484789eade9091b12894aee3425a97d94f27a92714df102c756b7535]
9. **Rapta_Peter_VTC_3.xlsx**
[6daea1358fe93fb39de58479e0fc2347d8b7fe395d7decde84777004827722d1]
10. **Rapta_Peter_VTC_4.xlsx** [bab59786a39e7fc223bd3966fc37ad44c0f34bb5171cc6080f24acfa01c80525]
11. **Rapta_Peter_VTC_5.xlsx**
[2af4a5cbe0dd56c39029676513087c90b2d948db48f5c82ce2d52d05e720132c]
12. **Moncol_Jan_VUPCH.xlsx**
[a34c996dacc4ff3f7f0b9101a1bc1ac0208a87de1192745c109339f1debe0d61]
13. **Moncol_Jan_VTC_1.xlsx**
[2328cb2cc85f2d64bdb392d908f7c510dc1f93106b9a5d8a8baba5280084dbd6]
14. **Moncol_Jan_VTC_2.xlsx** [a3280dfb678904f311c015a937f120ea319232bad7c4760ccbf4549db359df20]
15. **Moncol_Jan_VTC_3.xlsx**
[5b1c9853b502be0977b4911a6f2cb9cc94d87f1c703f46e7b4ed14234ae71bef]
16. **Moncol_Jan_VTC_4.xlsx**
[45a4682270dad69325a21e80253871d82be5ffac795f8d440bcfe00046298560]

17. **Moncol_Jan_VTC_5.xlsx** [7e255b039fc748d0a85dbcea01e4073878933929408a7e5a925395b03cb17240]
18. **Spanik_Ivan_VUPCH.xlsx** [9e15ece506b1e9e924cb93ce6b1e59ebc094a334501cfb09a8b1c944ace302d9]
19. **Spanik_Ivan_VTC_2021_1.xlsx** [def048ae5779c6b721a9bd83371ed05010d6a37362923330f252ac2b8503c9f6]
20. **Spanik_Ivan_VTC_2021_2.xlsx** [1a581d4b434505dba41e7087c9eb8a3116d24f965b850a8707f06cca0634a0d0]
21. **Spanik_Ivan_VTC_2021_3.xlsx** [d396c68d30097a7919787fa5e76e1098fe5392f5094c7c964772989e5ba3f66d]
22. **Spanik_Ivan_VTC_2021_4.xlsx** [0284455b992f65a8c7983b1719b11762d40ae146ffb536fec5445008b2382ea9]
23. **Spanik_Ivan_VTC_2021_5.xlsx** [b72ef1f615ceddb4ef980150480db511bf71ceba5a69d1f8176a6abcf8e4b853]
24. **Jakubec_Pavol_VUPCH_.xlsx** [31768a41d6589a3185f7b919142655381bb3789b9adbcf09d33e6edbb5d5e1e6]
25. **Jakubec_Pavol_VTC_1.xlsx** [5257ff4907f48b43c302d6b3a517da05e6468197f227143e9e396459f435cfdd]
26. **Jakubec_Pavol_VTC_2.xlsx** [82f98566aa1c4c9e2c5eac807419368a2ba43f3b45c9ddb3079b45bbec88ca63]
27. **Jakubec_Pavol_VTC_3.xlsx** [8d71c6477ec231d172f41c3f2f9e80cbbefdf47ab712182d16e531bc3247768c]
28. **Jakubec_Pavol_VTC_4.xlsx** [2463b628127407e316c71abd3cfa9eba88b1286a87e3667cf16897d7dfb5ecd4]
29. **Jakubec_Pavol_VTC_5.xlsx** [2f2f5a46f60e64c2102efb755a37ac0a3c4b135dc4c670213e1f880ca809f40e]
30. **Olejnikova_Petra_VUPCH.xlsx** [6fed9b171bb7f7b9ae976ecaefe953f9f9ad05241c143b08b396d388d651246d]
31. **Olejnikova_VTC_1.xlsx** [38cfd61931fd43f895c2111748c8ceae0315c4ec525c3a099049aa19beb8d0d9]
32. **Olejnikova_VTC_2.xlsx** [6f49d8c86c722aa884201b9fbb60e55bc595b621401d17078ced2f112a895a96]
33. **Olejnikova_VTC_3.xlsx** [edaf61402897fd0425e4577035cd3c2e758ee7934b8510a695c99d4c0028acfc]
34. **Olejnikova_VTC_4.xlsx** [2dda3386883153626b5f6afb78b78fb5d10e8dbf8068318b02e79c86a7095d74]
35. **Olejnikova_VTC_5.xlsx** [ad8f2000409ffac03d59e80c485933b9a8ed1e9abcf90a3207d0c5b0f8eadc]