

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: Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
I.5. Sídlo fakulty	Ulica Jána Bottu 2781/25, 917 24 Trnava
II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.13. Príprava na výkon regulovaného povolania	
II.1. Udelenie akreditácie	habilitačného konania, inauguračného konania
II.2. Udeľovaný titul	doc., prof.
II.3. Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania	priemyselné inžinierstvo
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	strojárstvo
II.4. Študijný odbor 2, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	kybernetika
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	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania "priemyselné inžinierstvo" integruje široké spektrum kľúčových kompetencií z oblasti priemyselného a procesného inžinierstva, so zameraním predovšetkým na projektovanie, implementáciu a riadenie komplexných integrovaných sociálno-technických systémov a procesov, s cieľom zabezpečovať ich vysokú výkonnosť, spoľahlivosť a udržateľnosť. Odbor „priemyselné inžinierstvo“ je priradený k študijnému odboru „strojárstvo“ a študijnému odboru „kybernetika“. Kombinácia nosných tém jadra znalostí uvedených odborov vytvára predpoklady na synergiu komplexných inžinierskych kompetencií, nevyhnutných pri vývoji a aplikácii špecifických metód pokrokového priemyselného inžinierstva v podmienkach Industry 4.0 a Industry 5.0. Študijný odbor „strojárstvo“ zahŕňa znalosti predovšetkým z oblasti strojárskych a výrobných technológií, strojárskej metrológie, materiálového inžinierstva, ako informačných technológií v technike, automatizačnej techniky, procesného a priemyselného inžinierstva, manažérstva kvality a ďalších oblastí strojárkej výroby. Nosnými témami jadra znalostí študijného odboru sú oblasti: aplikovaná mechanika, strojárské a výrobné technológie, materiály, priemyselné inžinierstvo a kvalita produkcie. Študijný odbor „kybernetika“ zahŕňa znalosti týkajúce sa riadenia a komunikácie v dynamických systémoch. Zaoberá sa zákonitostami na základe analógie medzi systémami rôznej fyzickej podstaty – technické zariadenia, živé organizmy a spoločnosť. Zahŕňa znalosti z oblasti zberu informácií, komunikácie a spracovania dát, využívajú poznatky prírodných a technických vied. Nosné témy jadra znalostí študijného odboru kybernetika môžu obsahovať aj témy: teória automatického riadenia, teória systémov, umelá inteligencia, optimalizácia a operačný výskum, inteligentná robotika, modelovanie a simulácia systémov a riadiace systémy procesov.

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 kybernetika									
Pracovisko Fakulta chemickej a potravinárskej technológie (sídlo)									
1.	185218	inteligentné riadenie procesov	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			145/2024/10/2605/1 platné od 5.12.2024
2.	185219	inteligentné riadenie procesov	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			147/2024/10/2625/1 platné od 5.12.2024
3.	185220	inteligentné riadenie procesov	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			146/2024/10/2605/2 platné od 5.12.2024
4.	185217	inteligentné riadenie procesov	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			148/2024/10/2625/2 platné od 5.12.2024
5.	4622	riadenie procesov	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015
6.	104619	riadenie procesov	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015
7.	12838	riadenie procesov	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015
8.	104618	riadenie procesov	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015
Pracovisko Fakulta elektrotechniky a informatiky (sídlo)									
9.	100861	mechatronické systémy	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015
10.	104605	mechatronické systémy	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015
11.	100862	mechatronické systémy	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015
12.	104604	mechatronické systémy	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015
13.	104364	robotika a kybernetika	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
14.	104363	robotika a kybernetika	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
15.	104362	robotika a kybernetika	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
16.	104361	robotika a kybernetika	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
Pracovisko Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave (sídlo)									
17.	104217	automatizácia a informatizácia procesov	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
18.	104216	automatizácia a informatizácia procesov	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
19.	104215	automatizácia a informatizácia procesov	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
20.	104214	automatizácia a informatizácia procesov	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
Pracovisko Strojnícka fakulta (sídlo)									
21.	104433	automatizácia a informatizácia strojov a procesov	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
22.	104432	automatizácia a informatizácia strojov a procesov	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
Odbor strojárstvo									
Pracovisko Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave (sídlo)									
23.	104230	priemyselné manažérstvo	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2019/17108:9-A1110 platné od 15.11.2019
24.	104229	priemyselné manažérstvo	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2019/17108:9-A1110 platné od 15.11.2019
25.	114755	priemyselné manažérstvo	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			2019/17108:9-A1110 platné od 15.11.2019
26.	104576	priemyselné manažérstvo	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2019/17108:9-A1110 platné od 15.11.2019
27.	104251	progresívne materiály a materiálový dizajn	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
28.	104250	progresívne materiály a materiálový dizajn	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
29.	104249	progresívne materiály a materiálový dizajn	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
30.	104248	progresívne materiály a materiálový dizajn	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
31.	104226	strojárské technológie a materiály	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
32.	114753	strojárské technológie a materiály	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
Pracovisko Strojnícka fakulta (sídlo)									
33.	12786	aplikovaná mechanika	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2019/11076:6-A1110 platné od 30.7.2019
34.	104616	aplikovaná mechanika	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2019/11076:6-A1110 platné od 30.7.2019
35.	104458	aplikovaná mechanika	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
36.	104457	aplikovaná mechanika	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
37.	104445	dopravné stroje a zariadenia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2019/17108:9-A1110 platné od 15.11.2019
38.	104444	dopravné stroje a zariadenia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2019/17108:9-A1110 platné od 15.11.2019
39.	104443	energetické stroje a zariadenia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
40.	104442	energetické stroje a zariadenia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
41.	12770	metrologia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2019/11076:6-A1110 platné od 30.7.2019
42.	104613	metrologia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2019/11076:6-A1110 platné od 30.7.2019
43.	104424	metrologia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2019/17108:9-A1110 platné od 15.11.2019
44.	104423	metrologia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2019/17108:9-A1110 platné od 15.11.2019
45.	24707	procesná technika	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015
46.	104440	procesná technika	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
47.	12772	strojárské technológie a materiály	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015
48.	104438	strojárské technológie a materiály	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offio platné od 9.11.2015
49.	100652	výrobné stroje a zariadenia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015
50.	183548	výrobné stroje a zariadenia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			ex offio platné od 18.9.2018
51.	104436	výrobné stroje a zariadenia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offio platné od 9.11.2015

II. Identifikácia predmetu žiadosti		3.	PhD. externá anglický jazyk	ex offio platné od 18.9.2018
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.mff.stuba.sk/sk/vede-a-vy...	
II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza			priemyselné inžinierstvo (č. rozhodnutia 2015-18811/48156:9-15A0)	
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie			Odbor habilitačného konania a inauguračného konania nahrádza odbor "priemyselné inžinierstvo" (č. rozhodnutia 2015-18811/48156:9-15A0). Interdisciplinarita a vývoj odboru "priemyselné inžinierstvo" si vyžiadala priradenie nástupníckeho odboru k dvom študijným odborom "strojárstvo" a "kybernetika" (podrobnosti sú uvedené v časti II.5. Obsahované vymedzenie).	
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1				
III.1.1. Meno			Miloš Čambál, prof. Ing. CSc.	
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			Perceived Serviceability of Outplacement Programs as a Part of Sustainable Human Resource Management.	
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2			Motivational factors influencing senior managers in the forestry and wood-processing sector in Slovakia.	
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3			Intercultural Management - Trend of Contemporary Globalized World.	
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4			On the Possibilities of Intelligence Implementation in Manufacturing: the Role of Simulation.	
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5			Identification of sustainability risks and their quantification in the conditions of small and medium-sized industrial enterprises.	
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2				
III.1.2. Meno			Pavel Važan, prof. Ing. PhD.	
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			Multi-Objective Optimization of Production Objectives Based on Surrogate Model.	
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2			Methodical Approach to Proactivity Using a Digital Twin of Production Process.	
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3			Using data mining methods for manufacturing process control.	
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4			A Heat Transfer Approach to the Calculation of Residual Power of Used Nuclear Fuel.	
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5			Multi-Criteria Optimization in Operations Scheduling Applying Selected Priority Rules. In Applied Sciences.	
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3				
III.1.3. Meno			Zdenka Gyurák Babefová, doc. Ing. PhD.	
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			Perceived Organizational Performance in Recruiting and Retaining Employees with Respect to Different Generational Groups of Employees and Sustainable Human Resource Management.	
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2			Analysis of the Impact of Human-Cobot Collaborative Manufacturing Implementation on the Occupational Health and Safety and the Quality Requirements.	
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3			Sustainable Human Resource Management and Generational Diversity: The Importance of the Age Management Pillars.	
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4			The impact of Industry 4.0 implementation on required general competencies of employees in the automotive sector.	

III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Sustainable human resource management and generations of employees in industrial enterprises.
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Henrieta Hrablík Chovanová, 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	Qualitative and quantitative analysis of social network data intended for brand management. In Wireless Networks.
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	AHP method application in selection of appropriate material handling equipment in selected industrial enterprise.
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Improving the level of predictive maintenance maturity matrix in industrial enterprise.
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Operations Research in Online Environment Using ICT in Higher Technical Education.
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Methodology to improve the maturity of project management at industrial enterprises.
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Helena Makyšová, 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	Simulation of the process for production of plastics films as a way to increase the competitiveness of the company.
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Evaluation of the Economic, Ecological and Ethical Potential of Big Data Solutions for a Digital Utopia in Logistics.
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	The improvement of the production process performance through material flow and storage efficiency increases serial production.
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Leaning of processes and improving the working conditions of the newly created working zone.
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Streamlining packaging as part of sustainable reverse logistics processes.
IX. Prílohy	
IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie	Vnútný predpis č. 4/2025 Pravidiel 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). Separáty publikačných výstupov: https://drive.google.com/drive/folders/1uPhjsgHYo9cHoiuiqHuUH1d0CRDaDxWy?usp=sharing

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 kritériá_doc; prof_MtfSTU_ odborHal_Priemyselné inžinierstvo.pdf

- [5a2188d3fac8830219c33e59050799a348dfed826d508e23f8f41b004305008a]
2. **Minimálne kritériá doc; prof_MtfSTU_ odborHal_Priemyselné inžinierstvo.pdf**
[5a2188d3fac8830219c33e59050799a348dfed826d508e23f8f41b004305008a]
 3. **zoznam clenov VR STU.xlsx**
[fdc08b99d70739aa2cb632d7cacce6aeea49a288704f73d1c32fe827aab71ac5]
 4. **zoznam členov VR MTF STU.xlsx**
[110fe2e7dd1756b5006bc58c0a1413a1299aa9bd242647cd7b96eb0da5a9949e]
 5. **zoznam členov VR MTF s odb.kap. posudzovať v odbore strojárstvo a kybernetika.xlsx**
[dfc5749c354f86323df72736e2d8f4d7545a7fa0aae4e454f9f7125dd13dd8e7]
 6. **Cambal_Milos_VUPCH.xlsx**
[58423c89ad752b87b8123379d769a0e99355c6815f3c7f7bb270b8b7e2f7e7c3]
 7. **Cambal_Milos_VTC_Hal_1.xlsx**
[815937c12fb679505cca8add9fd6ad59fca171455cf8e420e39c742a71e5fe44]
 8. **Cambal_Milos_VTC_Hal_2.xlsx**
[57a78b66982da1724f519c8a65000aedc41ba64a8fed170c1ad56098b094ab60]
 9. **Cambal_Milos_VTC_Hal_3.xlsx**
[0fc1735a6f8fde4759ba9f5d74246bdb019539c316f5afb37e197d33f6be4d52]
 10. **Cambal_Milos_VTC_Hal_4.xlsx**
[357dc33ec5741fddc7d253f56dbcd00e947d93b1b48d9c3792b1a55733ed8c45]
 11. **Cambal_Milos_VTC_Hal_5.xlsx**
[f5cd01377dabe2616d7a327d4ad81baaea03fd969adfa7fe934a33f566a87161]
 12. **Vazan_Pavel_VUPCH.xlsx**
[00a61ed1adaae899178c382fb40a6ee25ba0898fad444f2c65833d8ac4b53109]
 13. **Vazan_Pavel_VTC_Hal_1.xlsx**
[da63b33e71ccc22b0f93e5bdf68264ebd89d9d3816bcc84dc0beb8080409a86e]
 14. **Vazan_Pavel_VTC_Hal_2.xlsx**
[29ec899a7196b4072cc6071b285b5f49b4f9d1c4a427eb3697dd78bd2c5b9e07]
 15. **Vazan_Pavel_VTC_Hal_3.xlsx**
[2cbb25396692eaaa2fb7d914e8218b646597a94e91ce840e73c256ef4af4fd4d]
 16. **Vazan_Pavel_VTC_Hal_4.xlsx**
[8030decc6d626f280190305898f6a3b0c778fda32a46a3bdd40f3d9946d15c31]
 17. **Vazan_Pavel_VTC_Hal_5.xlsx**
[098a83a9490e7e2a41923a01c7a28f3693ec929ba06345f91d3d5b9282713a0e]
 18. **Gyurak_Babelova_Zdenka_VUPCH.xlsx**
[edabb520984c33b2910901757d4af74b4c232b4b638d5e6f1f347f91ba4e1e00]
 19. **Gyurak_Babelova_Zdenka_VTC_Hal_1.xlsx**
[98958f8e7a487dcec25b0f7084dd1d105a89c69a94b5d629713a3ad80da8f48e]
 20. **Gyurak_Babelova_Zdenka_VTC_Hal_2.xlsx**
[de8340321f437c679297b919794fc6bdc5f5ed22fb26a0b71e891c719569097b]
 21. **Gyurak_Babelova_Zdenka_VTC_Hal_3.xlsx**
[c02e6dd5bf311848c110a9884cf5659ac0834c5225bb62bfbcecc3eba2fbd6cf5]
 22. **Gyurak_Babelova_Zdenka_VTC_Hal_4.xlsx**
[8ef431da94a0b9cb8c8eb292780f71f04b515ea11fa7a70d4b35a3d6ae5403]
 23. **Gyurak_Babelova_Zdenka_VTC_Hal_5.xlsx**
[c66f69322a5b8555973733acd330e6dc6fbad5895b835ed656eacc9a195251ab]
 24. **Hrablik_Chovanova_Henrieta_VUPCH.xlsx**
[55c3787c553a19fac63bf82fd3d7bb57deb7fd4b6b241f89fde35e69786d1187]
 25. **Hrablik_Chovanova_Henrieta_VTC_Hal_1.xlsx**
[0718609d26e3883e414475ff319f7fa511a9061fd5be5a92f91cefdca9e870fd]
 26. **Hrablik_Chovanova_Henrieta_VTC_Hal_2.xlsx**
[a4bda15aceb5c5db294c59e44c3243a02ede34c8e85400fac130f47962057f952]
 27. **Hrablik_Chovanova_Henrieta_VTC_Hal_3.xlsx**
[fccf9789def1b3acf8984262b517bf3fa188fd6d3365d074f2c62cbca11a45b34]
 28. **Hrablik_Chovanova_Henrieta_VTC_Hal_4.xlsx**
[cf7b80d8a480c3b693d5b6892217ec8841227f8eaf710f9d6cce29b6bf8fe9ee]
 29. **Hrablik_Chovanova_Henrieta_VTC_Hal_5.xlsx**
[7aba348f3e2c63a08e3b4d592581c4aa1a6d0dcc7a4d3786b732bc80c7c70d65]
 30. **Makysova_Helena_VUPCH.xlsx**
[e7222473579521ef98e6e91212fbbae23ece003862d06b929283ac4436618f55]
 31. **Makysova_Helena_VTC_Hal_1.xlsx**
[8aacd4c57621b85873c22e0ccbc23054275505ad49768ec4f2de451b8b4ae4de]
 32. **Makysova_Helena_VTC_Hal_2.xlsx**
[1b536f52cdb5f84698504936b7125fe8fc57a7ffaa91a6f8963d435e09c23fd5]

- 33. **Makysova_Helena_VTC_Hal_3.xlsx**
[591e0c0ed0e8cfe52c75dfe8f513fdcf434e790a3de62dc0685fc9c9fb40db2]
- 34. **Makysova_Helena_VTC_Hal_4.xlsx**
[5da3367f18fa0789b95ab9fa95cdb52c7d9ddb07ae5b7894c7d919d246a170bc]
- 35. **Makysova_Helena_VTC_Hal_5.xlsx**
[e08df1e9e1aa7937660a4ff729b10904c135817854b0fee86f64ee4ce1ca2e43]