

I. Identifikačné údaje žiadateľa									
I.1. Názov vysokej školy	Technická univerzita v Košiciach								
I.2. Sídlo vysokej školy	Letná 9, 042 00 Košice								
I.3. IČO vysokej školy	00397610								
I.4. Názov fakulty	TUKE: Fakulta elektrotechniky a informatiky								
I.5. Sídlo fakulty	Letná 9, 042 00 Košice								
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	elektrotechnika								
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	elektrotechnika								
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	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania elektrotechnika prepája poznatky a znalosti z oblastí elektrotechniky, priemyselnej elektrotechniky, teoretickej elektrotechniky, elektroniky, mikroelektroniky a nanoelektroniky, výkonovej elektroniky, organickej elektroniky, fotoniky a optoelektroniky, senzoriky, autotronických systémov a systému internetu vecí (IoT), elektroenergetiky a meracej techniky, svetelnej techniky, materiálov a technológií pre elektrotechniku a elektroniku, teórie obvodov a sústav, metód spracovania a prenosu analógových a digitálnych signálov, nízko a vysokofrekvenčných elektronických obvodov a systémov a o štruktúrach a fyzikálnych vlastnostiach materiálov. Odbor ďalej poskytuje znalosti aj o procesoch, zariadeniach a systémoch výroby, konverzie, distribúcie a akumulácie elektrickej energie, techniky vysokých napätí, o výkonových elektronických systémoch, o elektrických pohonoch a ich riadení. V rámci odboru habilitačného konania a inauguračného konania elektrotechnika sú reflektované aj poznatky o princípoch a konštrukcii elektrických strojov a prístrojov, ako aj o ich riadení, o technických aplikáciách teórie elektromagnetického poľa, o elektromagnetickej kompatibilite a o fyzikálnom inžinierstve. Príslušné elektro-fyzikálne modely nachádzajú uplatnenie v rámci modelovania a simulácie prevádzky elektrotechnických zariadení a systémov. Majú taktiež významné uplatnenie pri návrhu nových polovodičových štruktúr alebo pre interpretáciu dosiahnutých výsledkov. Do jadra odboru habilitačného a inauguračného konania elektrotechnika patria aj základné znalosti z informačných a komunikačných technológií a potrebný prírodovedecký základ. Vymedzenie odboru koreluje s opisom uvedeným vo vyhláske č. 244/2019 Z.z. Na tento odbor habilitačného a inauguračného konania sú naviazané študijné programy tretieho stupňa Elektrotechnika a Fyzikálne inžinierstvo progresívnych materiálov. Odbor habilitačného a inauguračného konania je spracovaný v súlade s poslaním a strategickými cieľmi Technickej univerzity v Košiciach, ktoré sú určené v Dlhodobom zámere Technickej univerzity v Košiciach na obdobie 2024 – 2031, ktorý bol prerokovaný a schválený v príslušných univerzitných orgánoch.								
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 elektrotechnika									
Pracovisko Fakulta elektrotechniky a informatiky (sídlo)									
1.	104843	fyzikálne inžinierstvo progresívnych materiálov	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2019/17108:12-A1110 platné od 15.11.2019
2.	104842	fyzikálne inžinierstvo progresívnych materiálov	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2019/17108:12-A1110 platné od 15.11.2019
3.	104841	fyzikálne inžinierstvo progresívnych materiálov	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2019/17108:12-A1110 platné od 15.11.2019
4.	104840	fyzikálne inžinierstvo progresívnych materiálov	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2019/17108:12-A1110 platné od 15.11.2019
5.	100127	priemyselná elektrotechnika	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
6.	105104	priemyselná elektrotechnika	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
7.	4120	priemyselná elektrotechnika	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
8.	105103	priemyselná elektrotechnika	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
Pracovisko Strojnícka fakulta (sídlo)									
9.	100944	biomedicínske inžinierstvo	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
10.	4157	biomedicínske inžinierstvo	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
11.	182924	biomedicínske inžinierstvo (Biomedical engineering)	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			ex offio platné od 10.8.2017
12.	182923	biomedicínske inžinierstvo (Biomedical engineering)	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offio platné od 10.8.2017
II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie			11						

II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.8. Počet študijných odborov, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa	9
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.)	https://tuke.sk/sk/vedecka-rada-tuke
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.)	https://fei.tuke.sk/sk/vedecka-rada
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.)	https://fei.tuke.sk/sk/vedecka-rada
II.12. Odkaz na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	https://www.tuke.sk/sk/inauguracne-a-...
II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza	Teoretická elektrotechnika
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie	Zmena názvu z teoretická elektrotechnika na elektrotechnika vychádza z prirodzenej nadväznosti a reflektuje širšie zameranie vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti, ktorá presahuje rámec teoretických disciplín a zahŕňa aj aplikované oblasti elektrotechniky. Nový názov je výstižnejší, zahŕňa viacero oblastí výskumu a zodpovedá štandardnému pomenovaniu tejto oblasti na národnej aj medzinárodnej úrovni. Jedná sa o nástupnícky HIK. Pôvodný odbor končí ex offio dňa 31.8.2026.
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Meno	Juraj Kurimský, prof. Ing., PhD.
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	Juraj Kurimský, Michal Rajňák, Roman Cimbala, "Pulse induced failures in bi-axially oriented polypropylene capacitors: Experimental investigation", Ain Shams Engineering Journal, Volume 14, Issue 9, 2023, 102086, ISSN 2090-4479, https://doi.org/10.1016/j.asej.2022.102086
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Juraj Kurimský, Michal Rajňák, Roman Cimbala, Jakub Rajnič, Milan Timko, Peter Kopčanský, "Effect of magnetic nanoparticles on partial discharges in transformer oil", Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Volume 496, 2020, 165923, ISSN 0304-8853, https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2019.165923
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Miloš Šárpataky, Juraj Kurimský, Michal Rajňák, Katarína Paulovičová, Michal Krbal, Luděk Pelikán, "Synthetic and natural ester-based nanofluids with fullerene and magnetite nanoparticles – An experimental AC breakdown voltage study", Journal of Molecular Liquids, Volume 368, Part B, 2022, 120802, ISSN 0167-7322 https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.120802
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Michal Rajňák, Juraj Kurimský, Roman Cimbala, Zolt Čonka, Pavol Bartko, Matej Šuga, Katarína Paulovičová, Jana Tóthová, Maksym Karpets, Peter Kopčanský, Milan Timko, "Statistical analysis of AC dielectric breakdown in transformer oil-based magnetic nanofluids", Journal of Molecular Liquids, Volume 309, 2020, 113243, ISSN 0167-7322, https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.113243
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Juraj Kurimsky, Michal Rajnak, Roman Cimbala, Katarina Paulovicova, Zbigniew Rozynek, Peter Kopcansky, Milan Timko, "Electrical discharges in ferrofluids based on mineral oil and novel gas-to-liquid oil", Journal of Molecular Liquids, Volume 325, 2021, 115244, ISSN 0167-7322, https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.115244
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Roman Cimbala, 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	Roman Cimbala, Juraj Kurimský, Michal Rajňák, Katarína Paulovičová, Milan Timko, Peter Kopčanský, Michal Kolcun, Michal Kostelec, Samuel Bucko, Mária Kurimská, "Magnetic fluid droplet deformation in electrostatic field", Journal of Electrostatics, Volume 88, 2017, Pages 55-59, ISSN 0304-3886, https://doi.org/10.1016/j.elstat.2017.01.025
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Havran, P.; Cimbala, R.; Kurimský, J.; Dolník, B.; Kolcunová, I.; Medved', D.; Király, J.; Kohan, V.; Šárpataky, L., "Dielectric Properties of Electrical Insulating Liquids for High Voltage Electric Devices in a Time-Varying Electric Field". Energies 2022, 15, 391. https://doi.org/10.3390/en15010391
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Roman Cimbala, Peter Havran, Jozef Király, Michal Rajňák, Juraj Kurimský, Miloš Šárpataky, Bystrík Dolník, Katarína Paulovičová, "Dielectric response of a hybrid nanofluid containing fullerene C60 and iron oxide nanoparticles", Journal of Molecular Liquids, Volume 359, 2022, 119338, ISSN 0167-7322, https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.119338

III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	M. Rajnak, M. Timko, P. Kopčanský, K. Paulovičová, J. Kuchta, M. Franko, J. Kurimský, B. Dolník, R. Combala "Transformer oil-based magnetic nanofluid with high dielectric losses tested for cooling of a model transformer," in IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, vol. 26, no. 4, pp. 1343-1349, Aug. 2019, https://doi.org/10.1109/TDEI.2019.008047
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	I. Kolcunová, J. Kurimský, R. Cimbala, J. Petráš, B. Dolník, J. Džmura, J. Balogh, "Contribution to static electrification of mineral oils and natural esters", Journal of Electrostatics, Volume 88, 2017, Pages 60-64, ISSN 0304-3886, https://doi.org/10.1016/j.elstat.2017.01.024
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Ján Šaliga, prof. 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	Imrich Andráš, Pavol Dolinský, Linus Michaeli, Ján Šaliga, "A time domain reconstruction method of randomly sampled frequency sparse signal", Measurement, Volume 127, 2018, Pages 68-77, ISSN 0263-2241, https://doi.org/10.1016/j.measurement.2018.05.065
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Linus Michaeli, Peter Michalko, Ján Šaliga, "Unified ADC nonlinearity error model for SAR ADC", Measurement, Volume 41, Issue 2, 2008, Pages 198-204, ISSN 0263-2241, https://doi.org/10.1016/j.measurement.2006.10.004
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Ján Šaliga, Imrich Andráš, Pavol Dolinský, Linus Michaeli, Ondrej Kováč, Jozef Kromka, "ECG compressed sensing method with high compression ratio and dynamic model reconstruction", Measurement, Volume 183, 2021, 109803, ISSN 0263-2241, https://doi.org/10.1016/j.measurement.2021.109803
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	A. C. Serra, M. F. da Silva, P. M. Ramos, R. C. Martins, L. Michaeli and J. Saliga, "Combined spectral and histogram analysis for fast ADC testing," in IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, vol. 54, no. 4, pp. 1617-1623, Aug. 2005, DOI: 10.1109/TIM.2005.851057, https://ieeexplore.ieee.org/document/1468578
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Ondrej Kováč, Jozef Kromka, Ján Šaliga, Antónia Jusková, "Multiwavelet-based ECG compressed sensing", Measurement, Volume 220, 2023, 113393, ISSN 0263-2241, https://doi.org/10.1016/j.measurement.2023.113393
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Alena Pietriková, prof. Ing., CSc.
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	Livovsky, L. and Pietrikova, A. (2019), "Measurement and regulation of saturated vapour height level in VPS chamber", Soldering & Surface Mount Technology, Vol. 31 No. 3, pp. 157-162., https://doi.org/10.1108/SSMT-10-2018-0040
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Livovsky, L. and Pietrikova, A. (2017), "Real-time profiling of reflow process in VPS chamber", Soldering & Surface Mount Technology, Vol. 29 No. 1, pp. 42-48. https://doi.org/10.1108/SSMT-10-2016-0026
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Pietrikova, A., Lukacs, P., Jakubeczova, D., Balloková, B., Potenci, J., Tomaszewski, G., Pekarek, J., Prikylova, K. and Fides, M. (2016), "Surface analysis of polymeric substrates used for inkjet printing technology", Circuit World, Vol. 42 No. 1, pp. 9-16. https://doi.org/10.1108/CW-10-2015-0047
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Alena Pietriková, Jozef Bednárčík, Juraj Ďurišin, In situ investigation of SnAgCu solder alloy microstructure, Journal of Alloys and Compounds, Volume 509, Issue 5, 2011, Pages 1550-1553, ISSN 0925-8388, https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2010.09.153
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Grzegorz Tomaszewski, Piotr Jankowski-Mihulowicz, Jerzy Potenci, Alena Pietrikova, Peter Lukacs, Inkjet-printed HF antenna made on PET substrate, Microelectronics Reliability, Volume 129, 2022, 114473, ISSN 0026-2714, https://doi.org/10.1016/j.microrel.2021.114473
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Bystrík Dolník, doc. Dr. Ing.
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	Michal Rajnak, Bystrík Dolník, Patrik Hodermarsky, Katarína Paulovicova, Roman Cimbala, Milan Timko, Peter Kopcansky; "Dynamic magnetic response of ferrofluids under a static electric field". Physics of Fluids, 1 August 2021; 33 (8): 082006. https://doi.org/10.1063/5.0059285
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Tomas Tobias, Michal Rajnak, Peter Kopcansky, Milan Timko, Filippo Agresti, Simona Barison, Bystrík Dolník and Michal rajnak, "Dielectric breakdown study of a nanofluid based on goethite nanoparticles," in IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, vol. 25, no. 6, pp. 2206-2211, Dec. 2018, https://doi.org/10.1109/TDEI.2018.007349
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Bystrík Dolník, Ľuboš Šárpatky, Samuel Bucko, Marek Pavlík, Róbert Štefko, "Assessing contamination severity of high voltage insulators using dielectric loss factor: Laboratory measurements and comparative analysis of leakage current and dielectric loss factor at different voltage levels, humidity, and insulating materials", Electric Power Systems Research, Volume 225, 2023, 109855, ISSN 0378-7796, https://doi.org/10.1016/j.epsr.2023.109855
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Martin Kanálik, Anastázia Margitová, Bystrík Dolník, Dušan Medved', Marek Pavlík, Ján Zbojovský, "Analysis of low-frequency oscillations of electrical quantities during a real black-start test in Slovakia", International Journal of Electrical Power & Energy Systems, Volume 124, 2021, 106370, ISSN 0142-0615, https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2020.106370

III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	B. Dolník, M. Rajňák, R. Cimbala, I. Kolcunová, J. Kurimský, J. Džmura, J. Petráš, J. Zbojovský, J. Urbanský, Z. Mitróová, J. Valtera, T. Kalous, "Radio Frequency Response of Magnetic Nanoparticle-Doped Yarn", In: Acta Physica Polonica A : General Physics, Physics of Condensed Matter, Optics and Quantum Electronics, Atomic and Molecular Physics, Biophysics, Applied Physics. Varšava (Poľsko): Instytut Fizyki Roč. 137, č. 5, (2020), s. 687-689. http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/137/app137z5p032.pdf
IX. Prílohy	
IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie	Doplňujúce informácie sú aj na odkazoch: https://tuke.sk/sk/predpisy-ik-a-hk https://www.tuke.sk/sk/legislative-university https://fei.tuke.sk/sk V prílohe, v ZIP súbore, sú nasledujúce dokumenty: - Pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania na TUKE - Vnútny systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na TUKE - Minimálne kritéria na úrovni TUKE pre získanie titulu docent a titulu profesor - Uznesenie VR FEI o prerokovaní a schválení podania žiadosti - Zápisnica a uznesenie AR TUKE o prerokovaní a schválení podania žiadosti

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. **kritéria doc.,prof., na FEI TUKE.pdf**
[1ab28f358f916164e8bc4510c13c084ede3d354446f4ded7889a12416be6a11d]
2. **kritéria doc.,prof., na FEI TUKE.pdf**
[1ab28f358f916164e8bc4510c13c084ede3d354446f4ded7889a12416be6a11d]
3. **Prilohy_FEI.zip** [cd8b8676f6b5b07e630ebcd486f8adfe6b751bb95390b9ae55cc089c062e4f49]
4. **VR_TUKE.xlsx** [5116f9f0041b53045eb3857cf0dc8e202dca9ccbf0b95f942625d7319fb14e67]
5. **Zoznam členov Vedeckej rady FEI.xlsx**
[b9ec5650b9d7930a9f9cdf8a4a7d4383790a5f08b41c9aad24489dbbec39785c]
6. **Zoznam členov Vedeckej rady FEI_elektrotechnika.xlsx**
[b451506ef4aa9caae0ad5e4dc4755bc1408356253707ab0e9168c928ffbc5f21]
7. **VUPCH_Kurimsky_FEI.xlsx**
[d321f8a4b10cc928f826aae86a808388fc05245776ef09f8260cdb900d555380]
8. **VTC_01_Kurimsky_FEI.xlsx**
[26e03f9b4edf5911d70bf629f2fd5a425f74a1bfd4283b621b2c5c68525c9dd1]
9. **VTC_02_Kurimsky_FEI.xlsx**
[4a96da9fad3654d11d3202fe6c9baae7534eae96bf9632d7e53c831386912708]
10. **VTC_03_Kurimsky_FEI.xlsx**
[f0b86610126cceb9bb09604934e8b71b153bf29d9fcfe09758c79b2e943cb68f]
11. **VTC_04_Kurimsky_FEI.xlsx**
[2c2c74d93fc571b6423d325fe268ef796e56b33c255eb47497267ebad8b788f0]
12. **VTC_05_Kurimsky_FEI.xlsx**
[9c9657cb08f5423bffc58b43cd7b79dce76385704a95be930aa9dbb927bf04c9]
13. **VUPCH_Cimbala_FEI.xlsx** [b601c354ee48928a5fe195fd6c5af8b9ac9d44fedbe7ff3596f7d6ea0053da75]
14. **VTC_06_Cimbala_FEI.xlsx**
[deb24424891bb6c11f56da57b1d667e9f5027e0b3ee6d406de077c82c3330d8a]

15. **VTC_07_Cimbala_FEI.xlsx**
[e593b107e84fb93f710728ca80e54c6aa22d609363b76adadf7a2e92539bfbf2]
16. **VTC_08_Cimbala_FEI.xlsx**
[38a0f727aa9ed44c8fef9fca2e7006a89322990e01a5f82e69c78f9f30e916bd]
17. **VTC_09_Cimbala_FEI.xlsx**
[9725c8c1bace6a7aea42a9e7d93589e323bc1d6da81bda002c0f6184f6cc34d8]
18. **VTC_10_Cimbala_FEI.xlsx**
[f10bd28bd2354ae31b1484d7575c2c08c45c07305e5ed321f7c03c227b91994c]
19. **VUPCH_Saliga_FEI.xlsx** [1d875ff0393401a08ef8a668da9096f04c9e6f7c0533d45dcda23971f71e29cf]
20. **VTC_11_Saliga_FEI.xlsx**
[c8f65deb3640644a5ebbf0cb56d0a7341ee09194b2619f9d6b824f249cb2942]
21. **VTC_12_Saliga_FEI.xlsx**
[8a58a522662e3c94a437fca0caf606ae23c61564d4bb31cc14c47aad6226df17]
22. **VTC_13_Saliga_FEI.xlsx**
[1a63af56001da0663af98c4bc5dd2d0132119d7764312571005bf9a19350cab9]
23. **VTC_14_Saliga_FEI.xlsx** [0e1cc081c1d975f2f84010f1bba9551621586bb1169f64d4df18aaafeddcbbcb]
24. **VTC_15_Saliga_FEI.xlsx** [7387810b8c0d5225b3f14f0ff2a350abcd1c8d1a2114cb2254d1d7af61d76f13]
25. **VUPCH_Pietrikova_FEI.xlsx**
[418bfc9c601dfe9bf1207ce0a7b77cceaecbc876371ecf9d454faa9c890a7a55]
26. **VTC_16_Pietrikova_FEI.xlsx**
[a7ecf05b8257b362e80d7363ed2e2acd5747fa506773c4689dd365caf51b82bd]
27. **VTC_17_Pietrikova_FEI.xlsx**
[547605e06cd37d120c405472712e5322f550c3f4f2b4ee444fb3d27c127ec177]
28. **VTC_18_Pietrikova_FEI.xlsx**
[ac7c00f4d103a13c10e80fd8bcb220ae31dfe5224d97f87de1c5e7a9c8807890]
29. **VTC_19_Pietrikova_FEI.xlsx**
[3a03fe2d6eee842bb3a89282277a1f96e5ea33809526cdafd886d8bd143dab99]
30. **VTC_20_Pietrikova_FEI.xlsx**
[4670a7aab4c2a5652eb97c09603727681b1b5cd55a71500f62089898bd04504d]
31. **VUPCH_Dolnik_FEI.xlsx**
[74e643cf922c6b7f6d40473cb2e4ee90c74954b86156124e1d6884d8b9b4fc4c]
32. **VTC_21_Dolnik_FEI.xlsx**
[4565ff9a11aac82f31549f965146351de807edc7e62c581b19cd45402dedca84]
33. **VTC_22_Dolnik_FEI.xlsx** [c9cfac1435592b910de7cdee4a1469d2cf1c94bac4cbd79a5b9fc3719c16e50c]
34. **VTC_23_Dolnik_FEI.xlsx** [952871b08f940d44382fa30a8a6719efe7f9de388bf41e8a7979e8eeca2db5c3]
35. **VTC_24_Dolnik_FEI.xlsx**
[399dabe69e969473cd78877fd5d5baa359471075b4de2d8a4eb16d3988615f19]
36. **VTC_25_Dolnik_FEI.xlsx** [8aa2c6ad0f2baa702402373af65b7610d15f639e1659f9e28c915d46f4af6b57]