

<b>I. Identifikačné údaje žiadateľa</b>	
I.1. Názov vysokej školy	Univerzita Komenského v Bratislave
I.2. Sídlo vysokej školy	Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava
I.3. IČO vysokej školy	00397865
I.4. Názov fakulty	UK: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky
I.5. Sídlo fakulty	Mlynská dolina F1, 842 48 Bratislava
<b>II. Identifikácia predmetu žiadosti</b>	
II.1. Názov študijného programu	Matematika
II.2. Miesto uskutočňovania študijného programu (adresa)	Mlynská dolina
II.3. Ďalšie miesta uskutočňovania študijného programu (adresa)	
II.4. Stupeň vysokoškolského štúdia	3.
II.4. ISCED-F kód stupňa vzdelávania	864
II.5. Udeľovaný akademický titul	PhD.
II.6. Jazyk alebo jazyky uskutočňovania študijného programu	anglický jazyk, slovenský jazyk
II.7. Úroveň národného kvalifikačného rámca	SKKR 8
II.8. Forma štúdia	externá
II.9. Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	5.00
II.10. Počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia	240
II.11. Názov študijného odboru	matematika
II.11. ISCED-F kód odboru vzdelávania	0541 Matematika
II.12. Profesijne orientovaný študijný program	Nie
II.13. Príprava na výkon regulovaného povolania	Nie
II.14. Ďalšie študijné programy v rovnakej oblasti posudzovania tvorivých činností	Názov: Číslo: Odkaz na register študijných programov:
II.15. Študijné programy, ktoré študijný program nahrádza	Názov: diskretná matematika, matematická analýza, numerická analýza a vedeckotechnické výpočty Číslo: 12670, 105183, 12648 Odkaz na register študijných programov: <a href="https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/12670">https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/12670</a> <a href="https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/105183">https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/105183</a> <a href="https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/12648">https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/12648</a>
<b>III.1. Osoba zodpovedná za študijný program (OZŠP)</b>	
III.1. Meno	Ján Filo, prof. RNDr., CSc.
III.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Diffusivity versus absorption through the boundary
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Modelling surface runoff and infiltration of rain by an elliptic-parabolic equation coupled with a first order equation on the boundary
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Homogenization of a boundary condition for the heat equation
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	2D Navier-Stokes equations in a time dependent domain with Neumann type boundary conditions
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	A self-similar solution for the porous medium equation in a two-component domain
<b>III.2.1. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 1</b>	
III.2.1. Meno	Róbert Jajcay, doc. RNDr., DrSc.
III.2.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Dynamic cage survey
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Cayley cages
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Regular t-balanced Cayley maps
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Cayley maps

<b>III.2.1. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 1</b>	
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Skew-morphisms of regular Cayley maps
<b>III.2.2. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 2</b>	
III.2.2. Meno	Pavol Quittner, prof. RNDr., DrSc.
III.2.2. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 1	A priori bounds for global solutions of a semilinear parabolic problem
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Singularity and decay estimates in superlinear problems via Liouville-type theorems. Part I: Elliptic equations and systems
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Singularity and decay estimates in superlinear problems via Liouville-type theorems. Part II: Parabolic equations
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Superlinear Parabolic Problems. Blow-up, Global Existence and Steady States
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Liouville theorems for scaling invariant superlinear parabolic problems with gradient structure
<b>III.2.3. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 3</b>	
III.2.3. Meno	Martin Škoviera, prof. RNDr., PhD.
III.2.3. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 1	Exponents of orientable maps
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Lifting graph automorphisms by voltage assignments
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Cayley snarks and almost simple groups
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Complete bipartite graphs with a unique regular embedding
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Nowhere-zero flows on signed Eulerian graphs
<b>III.2.4. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 4</b>	
III.2.4. Meno	Pavol Zlatoš, prof. RNDr., PhD.
III.2.4. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 1	Axiomatization and undecidability results for metrizable betweenness relations
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Fuzzifications of concrete categories and homomorphy degrees of mapping between universal algebras
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Hyperfinite dimensional representations of spaces and algebras of measures
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Some Ramsey type theorems for normed and quasinormed spaces
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Asymptotics and bioavailability in a 17-compartment pharmacokinetic model with enterohepatic circulation and remetabolization
<b>IX. Prílohy</b>	
IX.7. Ďalšie doplňujúce informácie	Informačné listy predmetov a hodnotiaci správa Dočasnej akreditačnej rady FMFI UK sú v prílohe IL_HS_Matematika.zip.

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. Vnútrošnú hodnotiacu správu študijného programu.
2. Opis študijného programu
3. Vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu
4. Charakteristiky predkladaných výstupov tvorivej činnosti tvorivých činností
5. Súhlasné stanovisko právnickej osoby uvedenej v opise študijného odboru, ak sa podľa opisu študijného odboru vyžaduje
6. Súhlasné stanovisko príslušného ministerstva na uskutočňovanie navrhovaného študijného programu, ak ide o štátnu vysokú školu.

Vysoká škola k žiadosti prikladá alebo poskytuje agentúre prístup k ďalším dôkazom súladu navrhovaného študijného programu so štandardami pre študijný program uvedeným vo Opise študijného programu, Vnútornej hodnotiacej správe študijného programu a podkladoch pre hodnotenie tvorivých činností.

Zoznam príloh:

1. **MAT\_VUPCH-1\_Filo\_FMFI.xlsx**  
[d80d966f2f064f819f0b912496eab7f7be08558daaa753417d74ab3aca8da5c5f]
2. **VTC\_SjAj\_Filo\_1\_FMFI.xlsx**  
[3473a1ba9eeba3c551a1865f742da2634a00afb30ffd305437bbe8cdacbccaea]
3. **VTC\_SjAj\_Filo\_2\_FMFI.xlsx**  
[092fd3837734bd47bb1a2a54c13fdbb2807646d545583b23d21d6558998d7e8e]
4. **VTC\_SjAj\_Filo\_3\_FMFI.xlsx**  
[994d6ca80844eb84b686976b3a9860acc940e59d354b6ad78258c51da1d80d01]
5. **VTC\_SjAj\_Filo\_4\_FMFI.xlsx**  
[1e89674ba6b72c9c14223b8f5e00df09a4f894c80938cc82558c0a8848dbffac]
6. **VTC\_SjAj\_Filo\_5\_FMFI.xlsx**  
[a8fc0bba6e8a5d4bc1290e0f89d5cdea66f70c723b264930573f7dcee8769a4c]
7. **MAT\_VUPCH\_Jajcay\_FMFI.xlsx**  
[7968a4375dbf134de89ec8474699c94f43be0aa6428eb7a51abd4269da0fb17e]
8. **VTC\_SjAj\_Jajcay\_1\_FMFI.xlsx**  
[ce747c3ae11a41fbdf5ccf9b215f1fc6a5f164411043eada0011c00a9cca4628]
9. **VTC\_SjAj\_Jajcay\_2\_FMFI.xlsx**  
[2f494f7edfca0524ffa98cfba0115cce03ca382289423b3fe8a32c827863883d]
10. **VTC\_SjAj\_Jajcay\_3\_FMFI.xlsx**  
[e40958aec287dae8fd1bb2f994bebbd6740ef8db2fb03d6f4ca1152cc0f51e3a]
11. **VTC\_SjAj\_Jajcay\_4\_FMFI.xlsx**  
[cf26923ea0026de5e5d56471ed90135bc973164342603a949d01b4ec5f5a98e2]
12. **VTC\_SjAj\_Jajcay\_5\_FMFI.xlsx**  
[0e6d31460c85418a57ca4c98c5f6217c329eb2c1e04d350aed460fd1b26f408c]
13. **MAT\_VUPCH\_Quittner\_FMFI.xlsx**  
[cf01af1338fd5a65eee7ab456e1d20b2e798b8a60e5860fa37200587da9f2c71]
14. **VTC\_SjAj\_Quittner\_1\_FMFI.xlsx**  
[bc1b93aca35156bc2b258966932eeee7ccc33993d2a5928abc772c19679725af]
15. **VTC\_SjAj\_Quittner\_2\_FMFI.xlsx**  
[1892ea850d40925b991c0201139912b8583a653eb671c895af19453729ae7db4]
16. **VTC\_SjAj\_Quittner\_3\_FMFI.xlsx**  
[1918a5c8ac61e9d9806e451b7c95e488e8b8ce0f2a59fe74838a5d2dc9dce507]
17. **VTC\_SjAj\_Quittner\_4\_FMFI.xlsx**  
[5d71689ab044edf90b36ae500da7912d1f635b111e2ed8bdcfd670d5fd5ba8c]
18. **VTC\_SjAj\_Quittner\_5\_FMFI.xlsx**  
[c3b1b4f6df54a1d0fec27b4a0a3199f1f3ec829d2269a5996a8ff564a61a3a07]
19. **MAT\_VUPCH\_SjAj\_Skoviera\_FMFI.xlsx**  
[98c72c0d5ca9fc1c1c3327c83c714d204bf1c0df0023345ba7fd20185999b10a]
20. **VTC\_SjAj\_Skoviera\_1\_FMFI.xlsx**  
[213e2c784974ea5e26f348d13295375c3e6fd4347411ec044ac002fa800bca2e]
21. **VTC\_SjAj\_Skoviera\_2\_FMFI.xlsx**  
[766cc1ce1122b3d69ea04f39aceeb6cf194af3c956500fe48e543f60f6466dba]
22. **VTC\_SjAj\_Skoviera\_3\_FMFI.xlsx**  
[b91dfdc1b01ef874570e6e98fbc27e62e18d3b16329e2d801ea08895ee5df1b8]
23. **VTC\_SjAj\_Skoviera\_4\_FMFI.xlsx**  
[0bbcc81cdef3272276d9fdd2f7729fbc278249863c6bf7c3803e918a4d00a99]
24. **VTC\_SjAj\_Skoviera-5\_FMFI.xlsx**  
[fe54995265a89fb836c132b834c874e41c053dfa1658256b9a6e6fa66b2c6b72]
25. **MAT\_VUPCH\_SjAj\_Zlatos\_FMFI.xlsx**  
[662f994f48642d38f439e272f8abb6c91838484cd99b72018b844b27a5354a5c]
26. **VTC\_SjAj\_Zlatos\_1\_FMFI.xlsx**  
[7bd0ebf81267269ddb15bc8e3ceb4e9d67ec4ed987c39e4a6a4a5922d1e4d12c]
27. **VTC\_SjAj\_Zlatos2\_FMFI.xlsx**  
[5fd4284e6eaf9eb3021428d63777f46332c578da5f107d16971d9bb5d912a8f6]
28. **VTC\_SjAj\_Zlatos\_3\_FMFI.xlsx**  
[8ee4edbd6de4a0ba9e6ee8b061195271be9d547d2889c1a0204082bc125c0b3b]
29. **VTC\_SjAj\_Zlatos4\_FMFI.xlsx**  
[a755ea45c3b1a63a1b53311bbcf426b4a10054fb652edac23769a2653c054efc]
30. **VTC\_SjAj\_Zlatos\_5\_FMFI.xlsx**  
[74f0bc1b4e66239724e1bc882d25b41e202bb8af0ee44555aab8e345d784ae83]
31. **MAT\_externe\_VHS\_SJ\_FMFI.docx**  
[bebcc229a2b03581c0df9700931f768708381e8ead5f07582af2b7488d664f8b]
32. **MAT\_externe\_VHS\_AJ\_FMFI.docx**

- [d23369f5526eb5d5b07d9df5863eeb5a818e2eb67d6264a21267d8d2c2dc1316]
33. **OSP\_MAT\_externa\_SP\_SJ\_FMFI.docx**  
[9727e388ab34145e0e025a974d9e47ff0a557efae9d70624d56e13b8e968eb74]
  34. **OSP\_MAT\_externa\_SP\_AJ\_FMFI.docx**  
[b71098703da991a087e45424831b27233c0309d5b134ca1ca00692ad9263d5cd]
  35. **IL\_HS\_Matematika.zip** [2fdf74b298d0ee648bf0bb7be0adfabdeeee71f0da780581c221b447a54e112f]