

I. Identifikačné údaje žiadateľa	
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: Prírodovedecká fakulta
I.5. Sídlo fakulty	Mlynská dolina B-1, 842 15 Bratislava
II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.1. Názov študijného programu	Mineralógia a petrológia
II.2. Miesto uskutočňovania študijného programu (adresa)	Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava
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	denná
II.9. Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	4.00
II.10. Počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia	240
II.11. Názov študijného odboru	vedy o Zemi
II.11. ISCED-F kód odboru vzdelávania	0532 Vedy o zemi
II.12. Profesionálne orientovaný študijný program	Nie
II.13. Príprava na výkon regulovaného povolania	Nie
II.14. Ďalšie študijné programy v rovnakej oblasti posudzovania tvorivých činností	Názov: Mineralógia, petrológia a ložisková geológia, 2. stupeň, denná forma Číslo: nový program Odkaz na register študijných programov: nový program Názov: Mineralógia a petrológia, 3. stupeň, externá forma Číslo: nový program Odkaz na register študijných programov: nový program
II.15. Študijné programy, ktoré študijný program nahrádza	Názov: Mineralógia, denná forma Číslo: 105647 Odkaz na register študijných programov: https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/105647 Názov: Petrológia, denná forma Číslo: 12397 Odkaz na register študijných programov: https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/12397
III.1. Osoba zodpovedná za študijný program (OZŠP)	
III.1. Meno	Monika Huraiová, prof., RNDr., PhD.
III.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Geofluids Developments in Microthermometry, Spectroscopy, Thermodynamics, and Stable Isotopes
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Compositional variations of zirconolite from the Evate apatite deposit (Mozambique) as an indicator of magmatic-hydrothermal conditions during post-orogenic collapse of Gondwana
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	U-Th-Pb geochronology of zircon and monazite from syenite and pincinite xenoliths in Pliocene alkali basalts of the intra-Carpathian back-arc basin
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	New insights into the origin of the Evate apatite-iron oxide-carbonate deposit, Northeastern Mozambique, constrained by mineralogy, textures, thermochronometry, and fluid inclusions
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Origin and provenance of 2 Ma–2 Ga zircons ejected by phreatomagmatic eruptions of Pliocene basalts in southern Slovakia
III.2.1. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 1	
III.2.1. Meno	Martin Ondrejka, doc., Mgr., PhD.

III.2.1. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 1	
III.2.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Arsenian monazite-(Ce) and xenotime-(Y), REE arsenates and carbonates from the Tisovec-Rejkovo rhyolite, Western Carpathians, Slovakia: Composition and substitutions in the (REE,Y)XO ₄ system (X = P, As, Si, Nb, S)
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Metamorphic-hydrothermal REE minerals in the Bacúch magnetite deposit, Western Carpathians, Slovakia: (Sr,S)-rich Monazite-(Ce) and Nd-Dominant Hingganite
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Two-stage breakdown of monazite by post-magmatic and metamorphic fluids: An example from the Veporic orthogneiss, Western Carpathians, Slovakia
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Fluid-driven destabilization of REE-bearing accessory minerals in the granitic orthogneisses of North Veporic basement (Western Carpathians, Slovakia)
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Minerals of the rhabdophane group and the alunite supergroup in microgranite: products of low-temperature alteration in a highly acidic environment from the Velence Hills, Hungary
III.2.2. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 2	
III.2.2. Meno	Marián Putiš, prof., RNDr., DrSc.
III.2.2. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 1	Origin and Age Determination of the Neotethys Meliata Basin Ophiolite Fragments in the Late Jurassic-Early Cretaceous Accretionary Wedge Melange (Inner Western Carpathians, Slovakia)
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Permian pyroxenite dykes in harzburgite with signatures of the mantle, subduction channel and accretionary wedge evolution (Austroalpine Unit, Eastern Alps)
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Accretionary wedge harzburgite serpentinization and rodingitization constrained by perovskite U/Pb SIMS age, trace elements and Sm/Nd isotopes: Case study from the Western Carpathians, Slovakia
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Constraining exhumation pathway in an accretionary wedge by (U-Th)/He thermochronology- Case study on Meliatic nappes in the Western Carpathians
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Chemical and spectroscopic characteristics of potassium white micas related to polystage evolution of the Central Western Carpathians orogenic wedge
III.2.3. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 3	
III.2.3. Meno	Katarína Šarinová, doc., Mgr., PhD.
III.2.3. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 1	Late Cambrian/Ordovician magmatic arc type volcanism in the Southern Gemicum basement, Western Carpathians, Slovakia: U-Pb (SHRIMP) data from zircons
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Biostratigraphy, sedimentology and paleoenvironments of the northern Danube Basin: Ratkovce 1 well case study
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Late Cambrian/Ordovician magmatic arc type volcanism in the Southern Gemicum basement, Western Carpathians, Slovakia: U-Pb (SHRIMP) data from zircons
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Changes in Cenozoic depositional environment and sediment provenance in the Danube Basin
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Integrated biostratigraphical, sedimentological and provenance analyses with implications for lithostratigraphic ranking: the Miocene Komjatice depression of the Danube Basin
III.2.4. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 4	
III.2.4. Meno	Pavel Uher, prof., RNDr., CSc.
III.2.4. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 1	Britholite, monazite, REE carbonates, and calcite: Products of hydrothermal alteration of allanite and apatite in A-type granite from Stupne, Western Carpathians, Slovakia
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Diversity of Ti-Sn-W-Nb-Ta oxide minerals in the classic granite-related magmatic-hydrothermal Cinovec/Zinnwald Sn-W-Li deposit (Czech Republic)
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Beryl composition and evolution trends: an example from granitic pegmatites of the beryl-columbite subtype, Western Carpathians, Slovakia
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Magmatic and post-magmatic Y-REE-Th phosphate, silicate and Nb-Ta-Y-REE oxide minerals in A-type metagranite: an example from the Turčok massif, the Western Carpathians, Slovakia
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	The geochemistry of phosphorus in different granite suites of the Western Carpathians, Slovakia: the role of apatite and P-bearing feldspar
IX. Prílohy	
IX.7. Ďalšie doplňujúce informácie	

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. Vnútornú 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 činnosti
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. **VUPCH_Huraiova.xlsx** [368914a4d44085a1af71f47419321b06db2f4203034e4acd52e36462106f4258]
2. **VTC_Huraiova_1.xlsx** [092dda7c64f109b43c31aeece89fd2219584532763fd482c6349293681488648]
3. **VTC_Huraiova_2.xlsx** [1af8ba1cf6769ed2bbafaf00ec08df08c8b34128f891792c6014cfa06cedebf3]
4. **VTC_Huraiova_3.xlsx** [c2510363d0484d1deec6b8cbbadcd1e363f849fa5b4afb4b90488ec431d677d]
5. **VTC_Huraiova_4.xlsx** [fc440b38094a5f3b6365d195a1d2d50a4ede35e6e9596fbb779d12034f85e5]
6. **VTC_Huraiova_5.xlsx** [b83fddc928dc0fbafbf650971b5a7485e8adaa394e6b33003b61673b5ad9ae1a]
7. **VUPCH_Ondrejka.xlsx** [6cadd41bd2608409d0584aeaa7946485c4bf583e82819ffc072c28ca9deb513e]
8. **VTC_Ondrejka_1.xlsx** [a01eea4084cff1c06a2009f348cb9d5b539b4a6d4abba2753c2208d9874c8578]
9. **VTC_Ondrejka_2.xlsx** [4c2b42f48a64a086d261a5456482b42d5aa0b308a92015e0f355022722d78c66]
10. **VTC_Ondrejka_3.xlsx** [330894379dc35358ad291f33600804f5b4a310005071ba50a8928541cff367d3]
11. **VTC_Ondrejka_4.xlsx** [223371ffd69972340eb30b4acb25d93df909c893fd693949d9771984bdebb7a7]
12. **VTC_Ondrejka_5.xlsx** [b2f632125859245d1dd2daa1cbdcdfef0b336a0c084248d397073cc603838e55]
13. **VUPCH_Putis.xlsx** [94536cb51c71c1dd14e755f27ed65ad728c66e27e4d5914aa3495624a74319ff]
14. **VTC_Putis_1.xlsx** [aa12b3308a8a2018f7aa07d908b562d984902ac03338b3ad2c92692073cb2ca9]
15. **VTC_Putis_2.xlsx** [24538973ca250809bfc6c024bd35f3ad3cbf022f88b865d4eb91b02f9c3ef8f3]
16. **VTC_Putis_3.xlsx** [c2ca90a1be442084aa7cf818acfb52aa5b72116dd242542047507fe9ab6ec2f9]
17. **VTC_Putis_4.xlsx** [9ba677ff972a3be95100b2e116ae3f5cdeef9cd80464319b1946fcf092cca483]
18. **VTC_Putis_5.xlsx** [e3affe5f9afa7b8a79a5ef958fe56da5ee879e0b6d89aa3c11dc18d69b2e98af]
19. **VUPCH_Sarinova.xlsx** [8cf7bbf0ee51c721899deefeca9e9bf40ebc68f2820898813708f85d2a7b7279]
20. **VTC_Sarinova_1.xlsx** [b60c768002dfb41416a24f77cd8676517eaa738e044bfcd730f0a1e9978b3543]
21. **VTC_Sarinova_2.xlsx** [51088a86f970c050f8f07183e541b826617a75304115d47171fe8bdc0e64e2ab]
22. **VTC_Sarinova_3.xlsx** [7c9d744f67a55e1ef262fe5760970ea401cc1b09db5d54a91c86a109b7823947]
23. **VTC_Sarinova_4.xlsx** [6986cb255320abf0105e6520b1981663c6b5edbf4f4e9883cb545087a4b004e1]
24. **VTC_Sarinova_5.xlsx** [adcaa9e6b4bc7ebbfd03ad050f918b9ab7f2a167b5d491f3a0ae10ed455eaa95]
25. **VUPCH_Uher.xlsx** [979997eb5d628073ab427dd4c48391e563d43d25f01dfc9a58a1f8020e53c3c7]
26. **VTC_Uher_1.xlsx** [3367a324878037649ed5ffef3b642314330780ae36348517b79e0e4018b90319]
27. **VTC_Uher_2.xlsx** [3f31e00059d69703ae87b45c876af7f9f68573997ffdb9ec4492b256cef3d234]
28. **VTC_Uher_3.xlsx** [649f51526b22e2b4b66b23225a102979a7a8a6c0c5a5cacfd4df1fec12c7bc03]
29. **VTC_Uher_4.xlsx** [aadf5a87e947506554744850f52108b638719efed791953abe72419ebe202b08]
30. **VTC_Uher_5.xlsx** [7d9599274749366900b0c1d94a9a0d9d33e6676ddcc95651343a521234833bfc]
31. **UK_PriF_VHS_PhD_MP_DF.docx**
[7843b3a3b4bc6564596ed96339fef79403e8f56491cb2489cb3579dc8b443487]
32. **UK_PriF_IARSP_PhD_MP_internal.docx**
[cd1c1dc4f0d59e9a138930dd77c43d3bd5535935b81fb636036cc6f5909d6a13]
33. **UK_PriF_OSP_PhD_MP_DF.docx**
[6e4d8aa64cf542db7558d59ca5dfaec5e34dbf0df3af6ab120216d71c83e75b4]
34. **UK_PriF_DSP_PhD_MP_internal.docx**
[89c24cf80854793ba97cd332fc73b1918750653026db7015fc5db84270ecfa1a]
35. **Infolisty.zip** [6fd67ed100fa489230cb92fc4c508dcf90b48ac773a32808c4043cacdf6fd5c0]