

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.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			pedológia						
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený			vedy o Zemi						
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			Pedológia sa zameriava na skúmanie zákonitostí stavby a fungovania pôdy ako samostatnej geosféry Zeme - pedosféry. V súčasnom ponímaní odbor zahŕňa komplexné interakcie procesov abiotckej a biotckej povahy vo vnútri pôdneho systému a tiež interakcie s ostatnými zložkami prírodného prostredia (vrátane vplyvu človeka). Pedológia využíva vedecké metódy výskumu a vývoja v oblasti, najmä so špecifickou orientáciou na jej súčasti, ako pôdna chémia, pôdna fyzika, pôdna biológia, geobotanika, pôdna genéza, klasifikácia a i. Súčasné vnímanie pôdy nielen ako prostredia umožňujúceho rast rastlín, teda nositeľa produkčnej funkcie, ale aj ďalších, ekologických a socio-ekonomických funkcií, dvíha dôležitosť pôdy na popredné miesto medzi prírodnými zdrojmi. Jej zničenie alebo značná devastácia má vždy závažné dôsledky pre spoločnosť a prírodu. Z týchto dôvodov je potreba profesionálov – pedológov v treťom miléniu skutočne veľmi vysoká.						
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 vedy o Zemi									
Pracovisko Prírodovedecká fakulta (sídlo)									
1.	12464	aplikovaná geofyzika	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2019/15718:15-A1110 platné od 15.10.2019
2.	12463	aplikovaná geofyzika	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2019/15718:15-A1110 platné od 15.10.2019
3.	100252	fyzická geografia, geoeológia a geoinformatika	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18766-15A0, príloha č. 2 platné od 5.11.2015
4.	100253	fyzická geografia, geoeológia a geoinformatika	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18766-15A0, príloha č. 2 platné od 5.11.2015
5.	9939	humánna geografia a demografia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2020/79:1836-OAC platné od 28.8.2020
6.	9936	humánna geografia a demografia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2020/79:1837-OAC platné od 28.8.2020
7.	184583	inžinierska geológia a hydrogeológia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2021/128:3464-OAC platné od 31.12.2021
8.	184582	inžinierska geológia a hydrogeológia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			2021/128:3465-OAC platné od 31.12.2021
9.	12418	ložisková geológia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18766-15A0, príloha č. 2 platné od 5.11.2015
10.	12419	ložisková geológia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18766-15A0, príloha č. 2 platné od 5.11.2015
11.	184590	mineralógia a petrológia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2021/130:3496-OAC platné od 12.1.2022
12.	184591	mineralógia a petrológia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			2021/130:3497-OAC platné od 12.1.2022
13.	105644	paleontológia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			ex offio platné od 5.11.2015
14.	105643	paleontológia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offio platné od 5.11.2015
15.	184505	pôdna ekofyziológia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2021/127:3355-OAC platné od 14.12.2021
16.	184506	pôdna ekofyziológia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			2021/127:3356-OAC platné od 14.12.2021
17.	12399	regionálna geografia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2018/11973:11-15A0 platné od 26.9.2018
18.	12400	regionálna geografia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2018/11973:11-15A0 platné od 26.9.2018
19.	184580	tektonika a sedimentológia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2021/129:3466-OAC platné od 31.12.2021
20.	184581	tektonika a sedimentológia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			2021/129:3467-OAC platné od 31.12.2021
II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie			30						

II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.8. Počet študijných odborov, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa	28
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://uniba.sk/veda/habilitacne-a-v...
II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza	nadväzujúci
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie	odbor názvom aj obsahovým vymedzením nadväzuje na odbor HIK "pedológia"
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Meno	Pavel Dlapa, prof., RNDr., 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	FT-IR spectroscopy reveals that ash water repellency is highly dependent on ash chemical composition
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Evaluation of different clay minerals as additives for soil water repellency alleviation
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Long-term changes in soil aggregation comparing forest and agricultural land use in different Mediterranean soil types
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Organic matter and wettability characteristics of wildfire ash from Mediterranean conifer forests
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Can terra rossa become water repellent by burning? A laboratory approach
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Alexandra Šimonovičová, prof., RNDr., CSc.
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	Occurrence and cultivable autochthonous microscopic fungi in substrates of old environmental loads from mining activities in Slovakia
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Autochthonous Microbiota in Arsenic-Bearing Technosols from Zemianske Kostolany (Slovakia) and Its Potential for Bioleaching and Biovolatilization of Arsenic
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Alkaline Technosols contaminated by former mining activity and its culturable autochthonous microbiota
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Sorption, desorption, and degradation of (4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid in representative soils of the Danubian lowland
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Fungi on mummified human remains and in the indoor air in the Kuffner family crypt in Sládkovičovo (Slovakia)
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Ivan Šimkovic, doc., Mgr., 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	Thermal destruction of soil water repellency and associated changes to soil organic matter as observed by FTIR spectroscopy
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Elucidating the composition of organic matter in water-repellent forest soils using analytical pyrolysis combined with gas chromatography-mass spectrometry (Py-GC-MS)
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Soil profile improvement as a by-product of gully stabilization measures
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Biological properties of extremely acidic cyanide-laced mining waste
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	The impact of land-use on the hierarchical pore size distribution and water retention properties in loamy soils
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Boris Bokor, doc., Mgr., PhD.

III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
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	Silicon does not always mitigate zinc toxicity in maize
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Effects of Auxins on PIN-FORMED2 (PIN2) Dynamics Are Not Mediated by Inhibiting PIN2 Endocytosis
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Anaesthesia with diethyl ether impairs jasmonate signalling in the carnivorous plant Venus flytrap (<i>Dionaea muscipula</i>)
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Expression of Genes for Si Uptake, Accumulation, and Correlation of Si with Other Elements in Ionome of Maize Kernel
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Silicon Uptake and Localisation in Date Palm (<i>Phoenix dactylifera</i>) - A Unique Association With Sclerenchyma
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Zuzana Lukačová, doc., RNDr., 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	Copper and zinc accumulation, distribution, and tolerance in <i>Pistia stratiotes</i> L.; revealing the role of root caps
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Tobacco plants (<i>Nicotiana benthamiana</i>) were influenced by silicon and were not infected by dodder (<i>Cuscuta europaea</i>)
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Ionome and expression level of Si transporter genes (<i>Lsi1</i> , <i>Lsi2</i> , and <i>Lsi6</i>) affected by Zn and Si interaction in maize
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Silicon mitigates the Cd toxicity in maize in relation to cadmium translocation, cell distribution, antioxidant enzymes stimulation and enhanced endodermal apoplastic barrier development
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Silicon influence on maize, <i>Zea mays</i> L., hybrids exposed to cadmium treatment
IX. Prílohy	
IX.11. 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. 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. **PriF_UK_HIK_minimalne_kriteria_pedologia_schvalene_VR_UK_3.3.2025.pdf**
[7797d900ed19cf7ddb63de9ecea0c2cfa24213afe63d94104dcec071133b1859]
2. **PriF_UK_HIK_minimalne_kriteria_pedologia_schvalene_VR_UK_3.3.2025.pdf**
[7797d900ed19cf7ddb63de9ecea0c2cfa24213afe63d94104dcec071133b1859]
3. **Zapisnica_z_28_zasadnutia_AR_UK_23.05.2025.zip**
[57cd9aeb3985ed0007adbe9fb11284f1a4152a03c494c509140b5de691447bcc]
4. **VR_UNIBA.xlsx** [c075b9136fdc755ee2cf054e02514c642018138f6362c7c98d08684ac5098f7b]
5. **VR_PRIIF.xlsx** [f1fa191464d97d8596c5fcf71c30fc3fdd7ac6809fada9e1b9653a7ff4fafd0b]
6. **VR_PRIIF.xlsx** [f1fa191464d97d8596c5fcf71c30fc3fdd7ac6809fada9e1b9653a7ff4fafd0b]
7. **VUPCHZO_Dlapa_VUPCH_SK_39841_(SK)_37880.xlsx**
[8f9cdcef6b2cc408179518985043a8c92dd3b3a4e81609c4a1b1a7197139ad66]
8. **Dlapa_VTC_SK_1_fix.xlsx** [c5c81555cb18fe4429f577c7cc10b711947fcf32f2f1fadbb84ca78161e45169]
9. **Dlapa_VTC_SK_2_fix.xlsx**
[bcd700caefc8a6063656be497460513f14ef5b8a6760e2db09db3e80c00a574f]

10. **Dlapa_VTC_SK_3_fix.xlsx**
[8f04f998623b7b546514ea4a595320addf3e90ec20de35f304afcbc5a48b13e8]
11. **Dlapa_VTC_SK_4_fix.xlsx**
[3690ae7bb6068e381c4b63f9e7e6bb6922329c778499d0e546f086809ab93ed5]
12. **Dlapa_VTC_SK_5_fix.xlsx**
[62a07064ab2342d660af9e2fb81ffe562a7c3443368d594f07d318060130cc50]
13. **VUPCHZO_Simonovicova_VUPCH_SK_39867_(SK)_37880.xlsx**
[db20058d4fd67a342b3be925982c7c663a3d287f2bac61eda5526fd1f3437bf8]
14. **Simonovicova_VTC_SK_1_fix.xlsx**
[3052b69e34c753f5c1f97d9bb6fde31b09ddc590cb83d958c5217fe1729e63fc]
15. **Simonovicova_VTC_SK_2_fix.xlsx**
[23422182a56b0e6aa6ba5189164a8a27ee599e04c3ddaf5374825accf34e8cb4]
16. **Simonovicova_VTC_SK_3_fix.xlsx**
[6b38f20c9981e044c656ab892be206af9884bf3f72b3457076eb02d427e25247]
17. **Simonovicova_VTC_SK_4_fix.xlsx**
[1a70b133046226ffa43ff676a9eec061d959581b584e47f0cfde44708989efce]
18. **Simonovicova_VTC_SK_5_fix.xlsx**
[f4f5056c0ba3f4af77b243cdff123e8a4c382171dd2870ccde4692f070305d7d]
19. **VUPCHZO_Simkovic_VUPCH_SK_39881_(SK)_37880.xlsx**
[12aa2ab2811e4c6e510385941f0b7353a98f77da1fd539e8659daa8e9100a770]
20. **Simkovic_VTC_SK_1_fix.xlsx**
[ba66e2818248a390c1bd6fc32f08c863f47b4a5ff62093f09f21f68d606c1bf6]
21. **Simkovic_VTC_SK_2_fix.xlsx**
[5dc58f3b494335c4d5307a7a6ea7b3bfaa7194d6217dd5b554699b8d97987312]
22. **Simkovic_VTC_SK_3_fix.xlsx**
[6bb25924b30935396b6ba6c09e65fd6ae7416c43f721b3af8f277acfdb4de2ed]
23. **Simkovic_VTC_SK_4_fix.xlsx**
[6df8b76eb6c2043c50b721c4cbc217e458ed405eb5fbbc73917718c44773121c]
24. **Simkovic_VTC_SK_5_fix.xlsx**
[7a8757f2603e92645c955d1b05e491d365b4c59e3ca750b4298f09d6f40f5580]
25. **VUPCHZO_Bokor_VUPCH_SK_39893_(SK)_37880.xlsx**
[6936a4910b4102eaba1ce4f9cb41dcdab1be853dcba0843229766540c4e6a8a2]
26. **Bokor_VTC_SK_1_fix.xlsx**
[dfe488bce6e4414d4a9fe727f3fc697acc325741fc08d3764804a5b376fa6cd8]
27. **Bokor_VTC_SK_2_fix.xlsx**
[e26b33b6a33728b705f2512a55feafb4045e86f899b1d58033ade4da017197a9]
28. **Bokor_VTC_SK_3_fix.xlsx**
[0e45fb071ca44f9b69c24c7fc3e20fb4fcd94eeebb3b42c4c737a2663ad7afe9]
29. **Bokor_VTC_SK_4_fix.xlsx**
[8734aa10645466a66147f647d1c9173235da1c3873ff3068d5b99da8e1afcc3a]
30. **Bokor_VTC_SK_5_fix.xlsx** [f43cc28366dd1120cb5e6bcf7c48e5d3e2cb41a4cbccaba6e4fcb4fbff2e8e7c]
31. **VUPCHZO_Lukacova_VUPCH_SK_39853_(SK)_37880.xlsx**
[192ae883585719e7cf5b12a83aa836b36b3a6767bfa0df552d1407ecdc552289]
32. **Lukacova_VTC_SK_1_fix.xlsx**
[99679dcab7f089f25989d431fa226c6b22d6a4c340ca6cb21d6dc2e0400cfbb6]
33. **Lukacova_VTC_SK_2_fix.xlsx**
[d043733f8533efb616e6df84528cd12939c404ac5113dc569787a2ea1328f5b6]
34. **Lukacova_VTC_SK_3_fix.xlsx**
[b3ac02a8a822324975b351781a5a15b6de52f2dce679bbab7ba4ae0488c0d370]
35. **Lukacova_VTC_SK_4_fix.xlsx**
[79be65bfed075e17c629aaf89167680976b7d23193672f015b5abcd0c5aac5bb]
36. **Lukacova_VTC_SK_5_fix.xlsx**
[51209ca65525878ac3b5192307e260d7ea70f9b41f5aa30e4b306356bf3307e2]