

I. Identifikačné údaje žiadateľa	
I.1. Názov vysokej školy	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
I.2. Sídlo vysokej školy	Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra
I.3. IČO vysokej školy	00397482
I.4. Názov fakulty	SPU: Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva
I.5. Sídlo fakulty	Tulipánová 7, 949 76 Nitra
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	krajinárstvo
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	poľnohospodárstvo a krajinárstvo
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	<p>Odbor HaI Krajinárstvo integruje poznatky prírodných a technických vied a princípy dizajnu pre udržateľné využívanie krajiny s ohľadom na jej funkcie, zachovanie biodiverzity a jej odolnosť voči negatívnym vplyvom. V rámci nosných tém jadra znalostí študijného programu Poľnohospodárstvo a krajinárstvo sa zameriava na štúdium procesov v krajine a interakcie ľudských činností v krajinnom a urbanizovanom priestore. Originalita odboru je postavená na interdisciplinárne a zahŕňa problematiku krajinného inžinierstva, krajinnnej a záhradnej architektúry, vodného hospodárstva, revitalizácie vodných tokov a vodozádržných opatrení v krajine, pozemkových úprav, ochrany a zúrodňovania pôd, geografických informačných systémov, environmentálneho manažmentu, odpadového a obehového hospodárstva. Venuje sa ochrane a dotváraniu prírodných zdrojov, objektov kultúrneho dedičstva, ako aj implementácii prírodných prvkov – najmä rastlín a ich spoločenstiev do urbanizovanej krajiny. Pre analýzy a vizualizáciu priestorových dát využíva prostriedky digitálneho modelovania. Rozvíja nové prístupy, metódy a technológie pre plánovanie, projekciu, zakladanie a manažment zelenej infraštruktúry. Aplikuje interdisciplinárny prístup s dôrazom na ekologickú stabilitu, estetickú hodnotu a funkčné usporiadanie krajiny. Orientuje sa na hľadanie nových a komplexnejších riešení pre adaptáciu produkčných a urbánnych ekosystémov na negatívne dopady klimatickej zmeny.</p>

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 poľnohospodárstvo a krajinnárstvo									
Pracovisko Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov (sídlo)									
1.	7268	agrochémia a výživa rastlín	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2015-18737/46404:3-15A0 platné od 11.11.2015
2.	183865	agrochémia a výživa rastlín	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2019/15718:6-A1110 platné od 15.10.2019
3.	102535	agrochémia a výživa rastlín	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
4.	183932	agrochémia a výživa rastlín	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2019/15718:6-A1110 platné od 15.10.2019
5.	7263	fyziológia plodín a drevín	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2015-18737/46404:3-15A0 platné od 11.11.2015
6.	102533	fyziológia plodín a drevín	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
7.	7259	ochrana rastlín	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2015-18737/46404:3-15A0 platné od 11.11.2015
8.	102531	ochrana rastlín	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
9.	7251	výživa	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2019/17108:26-A1110 platné od 14.12.2019
10.	102525	výživa	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
11.	7254	všeobecná rastlinná produkcia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2015-18737/46404:3-15A0 platné od 11.11.2015
12.	183870	všeobecná rastlinná produkcia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2019/15718:6-A1110 platné od 15.10.2019
13.	102529	všeobecná rastlinná produkcia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
14.	183871	všeobecná rastlinná produkcia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2019/15718:6-A1110 platné od 15.10.2019
15.	7256	všeobecná živočíšna produkcia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2015-18737/46404:3-15A0 platné od 11.11.2015
16.	102527	všeobecná živočíšna produkcia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
17.	7261	špeciálna rastlinná produkcia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2015-18737/46404:3-15A0 platné od 11.11.2015
18.	102523	špeciálna rastlinná produkcia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
19.	7257	špeciálna živočíšna produkcia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2019/17108:26-A1110 platné od 14.12.2019
20.	102521	špeciálna živočíšna produkcia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
Pracovisko Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva (sídlo)									
21.	7229	krajinná a záhradná architektúra	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			VR-48/7/2022 platné od 26.8.2022
22.	102573	krajinná a záhradná architektúra	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			VR-48/7/2022 platné od 26.8.2022
23.	102415	krajinná a záhradná architektúra	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			VR-49/2/2022 platné od 31.8.2022
24.	102414	krajinná a záhradná architektúra	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			VR-49/2/2022 platné od 31.8.2022
25.	100918	krajinné inžinierstvo	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2018/10524:11-15A0 platné od 17.9.2018
26.	102575	krajinné inžinierstvo	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2018/10524:11-15A0 platné od 17.9.2018
27.	100919	krajinné inžinierstvo	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			2018/10524:11-15A0 platné od 17.9.2018
28.	102574	krajinné inžinierstvo	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2018/10524:11-15A0 platné od 17.9.2018
29.	12924	záhradníctvo	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2017-7372/19929:6-15A0 platné od 29.5.2017
30.	102572	záhradníctvo	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2017-7372/19929:6-15A0 platné od 29.5.2017
31.	102411	záhradníctvo	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 11.11.2015
32.	102410	záhradníctvo	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offa platné od 11.11.2015

II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie	6
II.8. Počet študijných odborov, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa	6
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://www.uniag.sk/sk/vedecka-rada
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.)	http://www.fzki.uniag.sk/sk/vedecka-r...
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.)	http://www.fzki.uniag.sk/sk/vedecka-r...
II.12. Odkaz na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	https://is.uniag.sk/dok_server/slozka...
II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza	Integrácia dvoch HIK odborov: HIK Krajinnárstvo HIK Krajinná a záhradná architektúra

II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie	Oba odbory HIK – Krajinárstvo a Krajinná a záhradná architektúra – vychádzajú z rovnakého odborného základu študijného odboru Poľnohospodárstvo a krajinárstvo a majú výrazne interdisciplinárny charakter. Spája ich dôraz na komplexné riešenia v krajinom a urbanizovanom priestore s cieľom reagovať na výzvy udržateľného rozvoja, klimatickej zmeny a ochrany prírodných zdrojov. Ich vzájomné prepojenie podporuje synergické využitie poznatkov z oblastí krajinného inžinierstva, vodného hospodárstva, revitalizácie vodných zdrojov, zúrodňovania pôdy, ochrany prírody a krajiny, krajinnej architektúry, dizajnu, územného plánovania, a manažmentu krajiny atď. Integrácia odborov umožní efektívnejšiu spoluprácu, lepšie využitie výskumných kapacít a vytvorenie modernej platformy pre rozvoj vzdelávania a vedy v prospech krajinnej, vidieckej a sídelnej udržateľnosti v aktuálnych podmienkach klimatickej zmeny.
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 1	
III.1.1. Meno	Dušan Igaz, 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	Can a single dose of biochar affect selected soil physical and chemical characteristics?
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Effect of biochar application and re-application on soil bulk density, porosity, saturated hydraulic conductivity, water content and soil water availability in a silty loam haplic luvisol
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Biochar and biochar with N fertilizer as a potential tool for improving soil sorption of nutrients
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Does long-term application of mineral fertilizers improve physical properties and nutrient regime of sandy soils?
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Can application of biochar improve the soil water characteristics of silty loam soil?
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 2	
III.1.2. Meno	Zlatica Muchová, 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	Possibilities of optimal land use as a consequence of lessons learned from land consolidation projects (Slovakia)
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Stakeholders' perception of defragmentation of new plots in a land consolidation project: Given the surprisingly different Slovak and Czech approaches
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Land plots valuation in land consolidation in Slovakia: a need for a new approach
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Fragmentation of land ownership in Slovakia: Evolution, context, analysis and possible solutions
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Impact of selected land fragmentation parameters and spatial rural settlement patterns on the competitiveness of agriculture: Examples of selected European and Asian countries
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 3	
III.1.3. Meno	Viera Paganová, 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	The occurrence and morphological characteristics of the wild pear lower taxa in Slovakia
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	A quantitative analysis of dendrometric data on Sorbus domestica L. phenotypes for urban greenery
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Can chlorophyll-a fluorescence parameters be used as bio-indicators to distinguish between drought and salinity stress in Tilia cordata Mill?
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Effect of salt treatment on the growth, water status, and gas exchange of Pyrus pyraister L. (Burgsd.) and Tilia cordata mill. seedlings
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Physiological performance of Pyrus pyraister L. (Burgsd.) and Sorbus torminalis (L.) crantz seedlings under drought treatment
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 4	
III.1.4. Meno	Attila Tóth, 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	Resilient food systems: a qualitative tool for measuring food resilience
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Changing patterns of allotment gardening in the Czech Republic and Slovakia
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Exploring urban agriculture as a component of multifunctional green infrastructure: Application of figure-ground plans as a spatial analysis tool
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Nature-based solutions addressing the water-energy-food nexus: Review of theoretical concepts and urban case studies
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Further concepts and approaches for enhancing food system resilience
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 5	
III.1.5. Meno	Ján Horák, doc. Ing., PhD.

III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 5	
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	Nitrous oxide emission reduction with greenwaste biochar: comparison of laboratory and field experiments
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Biochars in soils: towards the required level of scientific understanding
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Analysis of soil water content and crop yield after biochar application in field conditions
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	A sustainable approach for improving soil properties and reducing N2O emissions is possible through initial and repeated biochar application
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Biochar application regulating soil inorganic nitrogen and organic carbon content in cropland in the Central Europe: a seven-year field study
IX. Prílohy	
IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie	https://uniag.sk/sk/habilitacne-inauguracne-konanie https://www.uniag.sk/sk/predpisy-vnutorneho-systemu-kvality https://www.uniag.sk/sk/habilitacie-a-inauguracie

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. **Min_kriteria_doc_prof_FZKI.pdf**
[dc5624452278ba564201a65bdada67563f1f4d49879cb115733a7889bf7ef500]
2. **Min_kriteria_doc_prof_FZKI.pdf**
[dc5624452278ba564201a65bdada67563f1f4d49879cb115733a7889bf7ef500]
3. **VUPCH_Igaz_2025.xlsx** [bf06901c61a01d0f364aa48ce2f11b68bdb50a61f7f33fde4e8d54a3157fcdca]
4. **VTC_Igaz_1.xlsx** [1bc5597832b5dd0a6fcb1f3d05383615b312f9fae3c804171b00957045d67c32]
5. **VTC_Igaz_2.xlsx** [73651eef59a51d194c4323ab4798fcf4e56c771eaceb9009a0f96a6363b4baf0]
6. **VTC_Igaz_3.xlsx** [fa75564c797b59538f8b5aca8c51035c575a44cc2bf9f4752b4c4d10b3c174af]
7. **VTC_Igaz_4.xlsx** [9ed73b37d1426a75f922bc2a8b1c2c90754365bd504a27c6af853c6b3639b8b2]
8. **VTC_Igaz_5.xlsx** [29cb8be3c21dacce14ddb1937d8125e44cbef73c83522fa655e36b18859a1818]
9. **VUPCH_Muchova_2025.xlsx**
[8aafadb6fc19ef272d92b4b59e5979e49403310941fd6548dd98e9c16edb0f2c]
10. **VTC_Muchova_1.xlsx** [e4f4b0428495a6d2e44cf3347d8fd80dc8ba0571f58d4f101fa3069236f00c4d]
11. **VTC_Muchova_2.xlsx** [30ea8bbc9fa272bedf0f931e779731a4964b40c27b61bc7581c18621dcca39]
12. **VTC_Muchova_3.xlsx** [164cc4d045fd3acbc3c0a5b39d3ee23c3ca375e8bd1b248d46196857b87a7a28]
13. **VTC_Muchova_4.xlsx** [21126ca619696f1c07d9a5286bf90b1fb0f5d9a61b6afbada49f50fabd5b96e9]
14. **VTC_Muchova_5.xlsx** [9f202ef00d2d3baec0ccae80ca74b1a1ccddd70c34f70d170562bc3c66d26a71]
15. **VUPCH_Paganova_2025.xlsx**
[b085cd9d90767fa925d59d3fb35642d5abb0045813ddd11e5541b4ba92bea71c]
16. **VTC_Paganova_1.xlsx** [d80f6152fd3aa36cf5ca88efd63ebdc2dbe3bdc86907f9d78854414b0c30fae2]
17. **VTC_Paganova_2.xlsx** [ff7e4eefb73f21cd6639b725cedc8946fa5621fcf986c3b8ce3227ebdca8d55df]
18. **VTC_Paganova_3.xlsx** [812ac6f5c6882da1f98af50eac9e04663c0564c13dd772d28161f14421930a94]
19. **VTC_Paganova_4.xlsx** [2697c7fd65155cecb59e230e31c4dec9777fb35d87253f88fbb993d147a3f241]
20. **VTC_Paganova_5.xlsx** [6ed65ac31b20dea732ad9b49a5752a6c53018fb358584e09c2ba055398b8beb2]
21. **VUPCH_Toht_2025.xlsx** [7973142534e77a446a2f1f5d33b2f5c2f26e883e9e8e6fe572c9167c6b33ed55]

22. **VTC_Toht_1.xlsx** [5dff303f02e79ef69000698d4c18254e97eec2df3ad85da41fedac30bbe14212]
23. **VTC_Toht_2.xlsx** [d42df2099d8c50b6eca34232e285f4dbb735ef9be1bb0e3062cb3fbb145a7866]
24. **VTC_Toht_3.xlsx** [55766f8f713741653cb009e188f96317abe9f1e3fe87ec4c2267e3543ae4232e]
25. **VTC_Toht_4.xlsx** [10de3b2a7c41e296bfe4cd2f9041929be9a32434a07aa0b31953b52c44885d45]
26. **VTC_Toht_5.xlsx** [61d09ad7f9d84ee1381f073a30e025706c031a1472e02850b3257285af8a57ab]
27. **VUPCH_Horak_2025.xlsx**
[b7d08ec1817e7f67bc93328d7ee5f34c79a1ecd84139116bc0fc4d20ca71cac9]
28. **VTC_Horak_1.xlsx** [7b0b7b9a859b9dea8899f0c46017a01de80eb4701903b1534ffc370221ba709f]
29. **VTC_Horak_2.xlsx** [c07279cd626d810f77e2dc83d13e3c15a69691fa1449b8f8a18d74491fd32b28]
30. **VTC_Horak_3.xlsx** [25e72a66fad5c7e5dca981c1c094071739bd5fa8213a24f9449cde327ad8d990]
31. **VTC_Horak_4.xlsx** [d76d034d8bf789d04a86a74e4e96d4d2a84a104b5a94cc1b0e8c9b512a2bb0a0]
32. **VTC_Horak_5.xlsx** [e1ca9a8d04b94a64ea6df5e08ff47fb2f6990ddc552a82d4c93e8e4be01aee13]