

I. Identifikačné údaje žiadateľa									
I.1. Názov vysokej školy	Technická univerzita vo Zvolene								
I.2. Sídlo vysokej školy	Ul. T. G. Masaryka 24, 960 01 Zvolen								
I.3. IČO vysokej školy	00397440								
I.4. Názov fakulty	TU Z: Fakulta ekológie a environmentalistiky								
I.5. Sídlo fakulty	Ul. T. G. Masaryka 2117/24, 960 53 Zvolen								
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	Ekológia a environmentalistika								
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	ekologické a environmentálne vedy								
II.4. Študijný odbor 2, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	ekologické a environmentálne vedy								
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	Právo k habilitačnému a inauguračnému konaniu v odbore „Ekológia a environmentalistika“ patrí k študijnému odboru „Ekologické a environmentálne vedy“. Tento odbor sa vyznačuje interdisciplinárnym prístupom, ktorý integruje poznatky z prírodných, technických a spoločenských vied s cieľom pochopiť a riešiť ekologické a environmentálne výzvy. Odbor uplatňuje holistický model edukácie a komplexný prístup k výskumu biodiverzity, ochrane životného prostredia a udržateľnosti. Vedecký výskum v tejto oblasti spája ekológiu a environmentalistiku, pričom sa zameriava na skúmanie vzťahov medzi organizmami a ich prostredím, ako aj na interakcie medzi samotnými organizmami. Zároveň sa venuje skúmaniu životného prostredia človeka, jeho vplyvu na ekosystémy a riešeniu environmentálnych problémov s využitím inovatívnych prístupov na zmiernenie negatívnych dôsledkov ľudskej činnosti. Tvorivá činnosť v odbore je založená na nezávislom a kritickom myslení, ako aj na schopnosti formulovať nové hypotézy a stratégie pre smerovanie ďalšieho výskumu a rozvoja odboru. Vyznačuje sa vysokou mierou integrity vedeckého bádania a aplikáciou vlastných poznatkov výskumu pri riešení problémov ochrany ľudského zdravia, ochrany prírody a jednotlivých zložiek životného prostredia, pri štúdiu environmentálnych vplyvov ľudských činností a návrhov opatrení pre zlepšenie ich dopadov na životné a pracovné prostredie.								
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 ekologické a environmentálne vedy									
Pracovisko Fakulta ekológie a environmentalistiky (sídlo)									
1.	104086	ekológia a ochrana biodiverzity	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			ex offio platné od 12.11.2015
2.	12713	ekológia a ochrana biodiverzity	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18770/47307-2-15A0 platné od 12.11.2015
3.	104084	environmentálne inžinierstvo	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			ex offio platné od 12.11.2015
4.	12710	environmentálne inžinierstvo	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18770/47307-2-15A0 platné od 12.11.2015
5.	183862	ochrana a využívanie krajiny	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2019/15718:11-A1110 platné od 30.10.2019
6.	183923	ochrana a využívanie krajiny	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2019/15718:11-A1110 platné od 30.10.2019
II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie		7							
II.8. Počet študijných odborov, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa		7							
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.tuzvo.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.)		https://fee.tuzvo.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://fee.tuzvo.sk/sk/vedecka-rada							

II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.12. Odkaz na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	https://www.tuzvo.sk/sk/habilitacne-i...
II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza	Environmentálne inžinierstvo Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie	Ekológia a environmentalistika k odborom Environmentálne inžinierstvo a Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií je logickým krokom vzhľadom na obsahovú príbuznosť a vzájomnú komplementaritu odborov. Ekológia a environmentalistika poskytuje základné poznatky o fungovaní ekosystémov, vzťahoch medzi organizmami a prostredím a o dopadoch ľudskej činnosti na životné prostredie. Environmentálne inžinierstvo tieto poznatky využíva pri návrhu technických a manažérskych riešení na ochranu a obnovu životného prostredia. Integrácia tiež korešponduje s nahradením pôvodných študijných odborov (Environmentálne inžinierstvo a Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií) novým študijným odborom Ekologické a environmentálne vedy.
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Meno	Marián Schwarz, prof. Ing., CSc.
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	Determination of aerobic and anaerobic biological degradability of waste tyres
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	The impact of heating systems scenarios on air pollution at selected residential zone: a case study using AERMOD dispersion model
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Challenges and opportunities for kitchen waste treatment - a review
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Analysis of soil contamination with heavy metals in (the three) highly contaminated industrial zones
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	An Assessment of the On-Road Mobile Sources Contribution to Particulate Matter Air Pollution by AERMOD Dispersion Model
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Marek Svitok, 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	Historical disturbances determine current taxonomic, functional and phylogenetic diversity of saproxylic beetle communities in temperate primary forests
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Local, among-site, and regional diversity patterns of benthic macroinvertebrates in high altitude waterbodies: do ponds differ from lakes?
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Evaluating forest management intensity on an umbrella species: Capercaillie persistence in central Europe
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Fifty years of plant invasion dynamics in Slovakia along a 2,500 m altitudinal gradient
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Natural disturbance impacts on trade-offs and co-benefits of forest biodiversity and carbon
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Jana Škvareninová, 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	Effects of light pollution on tree phenology in the urban environment
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Validation and application of European beech phenological metrics derived from MODIS data along an altitudinal gradient
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Minimal change of thermal continentality in Slovakia within the period 1961-2013
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Autumn phenological response of European beech to summer drought and heat
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Regional and altitudinal aspects in summer heatwave intensification in the Western Carpathians
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Slavomír Stašiov, prof. 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	Spider (Araneae) and harvestman (Opiliones) communities are structured by the ecosystem engineering of burrowing mammals
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Pitfall trap design affects the capture efficiency of harvestmen (Opiliones) and millipedes (Diplopoda)
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Hedgerows support rich communities of harvestmen (Opiliones) in upland agricultural landscape
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Harvestmen (Opiliones) community structure varies across forest-meadow ecotones in a biodiverse karst region

III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Influence of Selected Environmental Parameters on Rove Beetle (Coleoptera: Staphylinidae) Communities in Central European Floodplain Forests
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Martina Slámová, doc. Ing., 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	Flood Risk Assessment for the Long-term Strategic Planning Considering the Placement of Industrial Parks in Slovakia
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	The application of civic technologies in a field survey of landslides
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Old but not old fashioned: agricultural landscapes as European heritage and basis for sustainable multifunctional farming to earn a living
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	The comparison of stem curve accuracy determined from point clouds acquired by different terrestrial remote sensing methods
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Parallels of environmentally friendly pastoralism to land cover changes and high nature value farmland
IX. Prílohy	
IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie	https://www.tuzvo.sk/sk/vnutorny-system-kvality https://www.tuzvo.sk/sk/habilitacne-inauguracne-konania https://is.tuzvo.sk/dok_server/slozka.pl?id=58244

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. **OS_15_2025_Min_prahove_hodnoty.pdf**
[61c0c303daaac33f7f79cb40ecf513f1d158d548ed56e6444d21c4cc460cfc56]
2. **OS_15_2025_Min_prahove_hodnoty.pdf**
[61c0c303daaac33f7f79cb40ecf513f1d158d548ed56e6444d21c4cc460cfc56]
3. **OS 6_2021_Vykonavacie_predpisy.zip**
[3c9a0f27965f68ec0023b6b12c3f31ae2a7b1bfa94e72496086bc5e5761df077]
4. **VUPCH_Schwarz.xlsx** [2c4700e30b088079d46eba5fba23d4b4c5df6ee21a57f8f406c78e1212d9b773]
5. **VTC_1_Schwarz.xlsx** [48d183518cbd4bac34a88008f6d55924eda681d406706a48d3ea3e3add000c11]
6. **VTC_2_Schwarz.xlsx** [7edf331db005e15c03e821db2ad57dff3371c790d56b1904d8441246462ca58d]
7. **VTC_3_Schwarz.xlsx** [eca991233fd9f3212002a554108d95f2fae50f8cf60584a5ce98ada64e71a79f]
8. **VTC_4_Schwarz.xlsx** [9cbb16518b6d4ddcfdd32cb9d5dc4888f29b938760bbbac9245df038fcdbd51]
9. **VTC_5_Schwarz.xlsx** [fb93361388fb03baff569e973ee0874f0d95ac2bd10e82d0109c2b2157210c7]
10. **Svitok_VUPCH.xlsx** [4bb86a065313968342c37d9e3b1e7329e0c41d90652ca94050f6be9a3c3c0313]
11. **Svitok_VTC_1.xlsx** [2e977ea4bfe8446df40e8d7409f9225c7c3f20190584e099fceb6193ab5a8d11]
12. **Svitok_VTC_2.xlsx** [da3aeb74c7609a2790eadb6311d95e3eac3a71aa12ffe35d15d887ed515ff1e]
13. **Svitok_VTC_3.xlsx** [9b8dfcd6258512348a4dc6f671ca635abf956fa77949c948adbbcc1a2767763a]
14. **Svitok_VTC_4.xlsx** [273f28b7113c00d7b27efb65a420716f43341567e7aeca3e9286daf1735bab87]
15. **Svitok_VTC_5.xlsx** [7d6318ab844308840970494c1c54de82346a2203fe8cc6242055b010f81d9de6]
16. **Skvareninova_VUPCH.xlsx**
[608de11b4db24d998bce4077319b1757622df4ba808647dd1b149299eb27e81b]

17. **Skvareninova_VTC1.xlsx** [68248ab42a558e2c70be2da8a1999c24b97a54b23b5653bec43efcdb82288f4c]
18. **Skvareninova_VTC2.xlsx** [3ceda1613bbb6e7ca708311f974bca35e64acf82a7d58a8d8cd8ffb7d51f6b31]
19. **Skvareninova_VTC3.xlsx** [8f22acb98fc437bd54cf15b3037d798423020e1dd5b5ef65e14f8e7d0e760f90]
20. **Skvareninova_VTC4.xlsx** [49fb90558d7ef18287e8a5455d03a33eb294c6f21abbaf8cb915378132036b0e]
21. **Skvareninova_VTC5.xlsx** [5d8a3d28afa21e853310ef3b65aced2b9a717faa2b9e33be12087130f7dfb762]
22. **Stasiov_VUPCH.xlsx** [6da21dafbfea1a44ac12ef40b5465b3c0430b6d52ae63fbc8ecdf769b91822fc]
23. **Stasiov_VTC1.xlsx** [35e714bf787c64a49bbbe95e85184e741c797d303d8a3ef01e47827058a1b8ee]
24. **Stasiov_VTC2.xlsx** [6fe1916e3853a9b7b72f7964f64b6a1b3f0c6f9ae28c16f5a607bfd9805b8bdc]
25. **Stasiov_VTC3.xlsx** [7759b62f082c48780056bec2f9df37fd649cb4d4eba968181ba0ecdb2a17368b]
26. **Stasiov_VTC4.xlsx** [65bde943d1ee58bcb2bb6337612433fa8ee0ef4fd986f76375f2829ba0d62f89]
27. **Stasiov_VTC5.xlsx** [bfe75aa1b720c06f5cbc204ccf7a5a85a8dff3e3c50107aebd884204d7e8eb05]
28. **VUPCH_Slamova.xlsx** [88367027489b35aebd2ae65608493f822d71dcf3d582edd36cb6667367e01c85]
29. **VTC_1-Slamova.xlsx** [c055339bd763f8a947301334d59fb20bf4d4bfa6a1d8f7fc9322c6b37b23f5e8]
30. **VTC_2-Slamova.xlsx** [5e614423767d01a440aad77d97437b9a1158421afe8a4aea9eb92160dc964f5d]
31. **VTC_3-Slamova.xlsx** [87e110a09170a904eb9f6777085bcee7e11e46a08a79c6d18fd7123950a421e9]
32. **VTC_4-Slamova.xlsx** [c4079c15345b87b47b7a433e40b9b3cb40f1171a19e8fb365bcbcd4d7491d6459]
33. **VTC_5-Slamova.xlsx** [061d9a6ca835b4aa789cf41ef029b8f3950ca5157081af3ab2085f2290ab90b6]