

I. Identifikačné údaje žiadateľa									
I.1. Názov vysokej školy		Slovenská technická univerzita v Bratislave							
I.2. Sídlo vysokej školy		Vazovova 5, 812 43 Bratislava							
I.3. IČO vysokej školy		00397687							
I.4. Názov fakulty		STU: Stavebná fakulta							
I.5. Sídlo fakulty		Radlinského 11, 810 05 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		krajinnárstvo							
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený		poľnohospodárstvo a krajinnárstvo							
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		Odbor habilitačného a inauguračného konania sa viaže na študijný odbor "krajinnárstvo", ktorý predstavuje súbor vedomostí, znalostí a zručností odovzdávaných študentom v procese vzdelávania na STU v predmetnom študijnom odbore na všetkých troch stupňoch štúdia. Tento odbor je zameraný na manažment a návrh opatrení pre vysoko produkčný a udržateľný krajinný priestor. Študijný odbor sa zameriava na komplexné riešenia organizačných, biologických, agrotechnických, a technicko-stavebných opatrení, ktoré optimalizujú podmienky v poľnohospodárskej, vidieckej a prímestskej krajine. Cieľom odboru je vytvoriť prostredie, v ktorom sú estetické, kultúrne a ekologické hodnoty v súlade s výrobnotechnickými aktivitami. Prístup odboru zahŕňa prepojenie s vodným hospodárstvom (ochrana voči erózii a povodňam, závlahy, ochrana zdrojov pitnej vody, zadržiavanie vody v krajine), lesným hospodárstvom, dopravnou infraštruktúrou a vidieckou zástavbou, pre čo sú na Stavebnej fakulte optimálne podmienky. Odbor sa tiež zameriava na organizáciu a využívanie pôdneho fondu prostredníctvom pozemkových úprav, medzi ktoré patrí sceľovanie, parcelácia, usporiadanie pozemkov, rozmiestňovanie druhov pozemkov či arondácia hraníc. Tieto kroky sú podporené právnymi, terénymi a komunikačnými znalosťami s cieľom zlepšiť životné podmienky vidieckeho obyvateľstva a optimalizovať situovanie centier a pomocných zariadení poľnohospodárskej výroby. Súčasťou je aj otázka usporiadania pozemkového vlastníctva, ochrany a oceňovania pôdy a využívania odpadového hospodárstva na zvýšenie obsahu organickej hmoty v pôde. Dôraz sa kladie na ochranu prírody, biodiverzity a kultúrno-historického potenciálu krajiny a na zavádzanie environmentálnych manažérskych systémov. V rámci štúdia sa študenti oboznamujú s modernými nástrojmi vhodnými pre tento účel ako sú geografické informačné systémy, CAD, diaľkový prieskum zeme, simulačné modelovanie rôznych procesov a používanie prostriedkov AI, čo vytvára nároky, ktoré sa zohľadňuje v kontexte habilitačných a inauguračných konaní. Odbor tak svojou štruktúrou zabezpečuje podporu pre systematický návrh, hodnotenie a implementáciu opatrení, zlepšujúcich kvalitu života vidieckeho obyvateľstva a vytvára potrebný základ pre trvalo udržateľný rozvoj ekonomických, environmentálnych a kultúrnych aspektov krajiny.							
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 Stavebná fakulta (sídlo)									
1.	11185	krajinnárstvo	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015
2.	104588	krajinnárstvo	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015
3.	12799	krajinnárstvo	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015
4.	104587	krajinnárstvo	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2015-18811/46628:3-15A0 platné od 9.11.2015
II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie		17							
II.8. Počet študijných odborov, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa		17							
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. Identifikácia predmetu žiadosti	
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://www.svf.stuba.sk/sk/veda-a-vy...
II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza	krajinárstvo (číslo rozhodnutia 2015-18811/48156:9-15A0)
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie	Navrhovaný odbor habilitačného a inauguračného konania "krajinárstvo" nadväzuje na doteraz akreditovaný odbor habilitačného a inauguračného konania "krajinárstvo" (číslo rozhodnutia 2015-18811/48156:9-15A0) s tým istým obsahovým vymedzením a je priradený k tomu istému študijnému odboru "poľnohospodárstvo a krajinárstvo".
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Meno	Milan Čistý, 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	Hybrid genetic algorithm and linear programming method for least-cost design of water distribution systems
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Analysis of Irrigation Needs Using an Approach Based on a Bivariate Copula Methodology
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	A two-stage evolutionary optimization approach for an irrigation system design
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Evaluation of catchments' similarity by penalization in the context of engineering tasks—a case study of four slovakian catchments
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Suspended sediment modelling with hydrological and climate input data
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Kamila Hlavčová, 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	An empirical method for estimating future flood risks for flood warnings
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Estimating the effectiveness of crop management on reducing flood risk and sediment transport on hilly agricultural land – A Myjava case study, Slovakia
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Validation of the EROSION-3D Model through Measured Bathymetric Sediments
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	The effect of the snow weighting on the temporal stability of hydrologic model efficiency and parameters
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Comparison of two concepts for assessment of sediment transport in small agricultural catchments
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Ján Ilavský, 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	Removal of iron and manganese from water using filtration by natural materials
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Antimony Removal from Water by Adsorption to Iron-Based Sorption Materials
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Pesticide removal and efficiency of different types of granular activated carbon
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Comparison of Conventional Water Treatment and Ultrafiltration Pilot Tests in the Rozgrund Water Treatment Plant
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Removal of iron and manganese from water using Filtralite Mono-Multi
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Ivona Škulítyová, 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	Analysis of seasonal temperature influence on hydraulic processes in a waste water sedimentation tank
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	CFD analysis of experimental adjustments on wastewater treatment sedimentation tank inflow zone
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Preventing extreme events in the urban environment using blue-Green infrastructure
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	CFD modeling of a rain event on combined sewer overflow
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Simulation of urban storm-water runoff in storm-water management model
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Martina Kubáňová, 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	Evaluation of the methodology to assess the influence of hydraulic characteristics on habitat quality
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Relationship between Morphological Characteristics and Quality of Aquatic Habitat in Mountain Streams of Slovakia
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Influence of discharge on fish habitat suitability curves in mountain watercourses in IFIM methodology
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Healing and therapeutic landscape design - examples and experience of medical facilities
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Evaluation of the hydro-ecological quality of the aquatic habitat of the Váh River
IX. Prílohy	
IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie	Vnútny predpis č. 4/2025 Pravidiel pre tvorbu a posudzovanie podkladov na získanie práv na habilitačné konania a inauguračné konania na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave (https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_pravne_organizacne/Pravidla_pre_TaPP_Hal_2025.pdf). Postupy čl. 6 a čl. 7 štandardov: Smernica rektora číslo 1/2023 – SR Pravidlá na určenie minimálnych kritérií na získanie titulu docent a profesor na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave a obsadzovania funkčných miest docent a profesor (https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/kancelaria-kvality/predpisy/1_2023_SR_Kriteria_na_ziskanie_titulu_doc_a_prof.pdf). V prílohe smernica uvádza minimálne kritéria platných odborov habilitačných a inauguračných konaní s akreditáciou podľa § 40 ods. 2 zákona č. 269/2018 Z.z.). Postupy čl. 8 štandardov: Smernica rektora číslo 6/2021 – SR Pravidlá a postupy na uskutočňovanie habilitačných konaní a inauguračných konaní na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave (https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/rektorat/odd_veda_vyskum/Smernice/Pravidla_uskutocnovania_Hal_konani_na_STU_podpisane_2021-8-19.pdf).

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. **Minimalne_kriteria_doc; prof. SvFSTU_Krajinárstvo.pdf**
[565ed5a2cf283b4038757989d3022e7f678af2e6aca841e8c910f3d1e4624686]
2. **Minimalne_kriteria_doc; prof. SvFSTU_Krajinárstvo.pdf**
[565ed5a2cf283b4038757989d3022e7f678af2e6aca841e8c910f3d1e4624686]
3. **zoznam clenov VR STU.xlsx**
[fd08b99d70739aa2c632d7cacce6aeea49a288704f73d1c32fe827aab71ac5]
4. **zoznam clenov VR SvF.xlsx** [279d83a1538337beb6b6eb4fadbb6bb3c1046922abaf4cd331745a8ff90cf5c8]
5. **zoznam clenov VR SvF_odbor polnohospodarstvo a krajinarstvo.xlsx**
[03712abe8f3f7dd37c90f2e14a38817179fb7ea6bb6da9ffdc6af928b592b402]
6. **Cisty_Milan_VUPCH.xlsx** [6bd53d0eac80b18ba9d9ade90d6dc75f928fe77ecaf212850dd2e715f60cda95]
7. **Čistý_Milan_01_VTC.xlsx** [c1cf37c1df71af300c0e2ae331168f264af8979805602765507b8c653dc98d7d]
8. **Čistý_Milan_02_VTC.xlsx** [0cc7a990ff14631bcd757bec60f636593d1c0507f08889b55aca0a11aafa2b50]
9. **Čistý_Milan_03_VTC.xlsx** [be7383f9027f6791e554a3db1089673916a9ff8f65c177ecf8209f535f289e20]
10. **Čistý_Milan_04_VTC.xlsx** [e73f159977f4630eab1fc19ed36defe03607bc903794df5c6b0f9a43fae74237]
11. **Čistý_Milan_05_VTC.xlsx** [30b2bb4806cb93c5ef69a8d5342681503f0e4059724e176ce23ad210ba0d6e2f]
12. **Hlavcova_Kamila_VUPCH.xlsx**
[18023442072b843a0e901d1f0c47ad7a20d9eb41d3451a3f4250ff9c0e025b4a]
13. **Hlavcova_Kamila_VTC_1.xlsx**
[8ec2b8ed663228a36b8baee05f11d8384574b980bf21b941a1b92ee6429ae186]
14. **Hlavcova_Kamila_2_VTC.xlsx** [78a64bfd1c3bbde62bfc53cd470f201b97ee84f4360f69472f16e7889fa1bf81]
15. **Hlavcova_Kamila_3_VTC.xlsx**

- [1d7b4736d43c3f29731426252789a2b20deefd5ce547a365022e7a2b4a53584f]
16. **Hlavcova_Kamila_4_VTC.xlsx**
[bbfd992dc5b9d3bcd29446b9234abd6a3248179a0c21b8ecb4f881b87830e1e7]
17. **Hlavcova_Kamila_5_VTC.xlsx**
[213fdeb6fc2993ba95d5f67da689b1b58cd5f909bea0877807f6c093eb3a9daa]
18. **Ilavsky_Jan_VUPCH.xlsx** [257b90dc471e7c8add5c7a785af4757fea79094e331cba10833cee225a9deb17]
19. **Ilavsky_Jan_01_VTC.xlsx** [25dfa2acb526a42087b83f12719ee83b272a38bf15eca839dc134f7a30fb7ec1]
20. **Ilavsky_Jan_02_VTC.xlsx** [ad26f9a2c005c74e666b1bd3bc0ea02d0fc7ca8c7a276d36e1ed242df280fb2c]
21. **Ilavsky_Jan_03_VTC.xlsx** [79356baa348fd14d33a581a933991d723745a113cdd04f818f480307d0a55dc4]
22. **Ilavsky_Jan_04_VTC.xlsx** [6c20d9f679c162f8023ce1740ab466a8a0899bb6e6fc26950eaf7914b866c0b8]
23. **Ilavsky_Jan_05_VTC.xlsx** [b7941ea8b4399dd95f48829b494084b432b75dc39433d4e8e95524c415add845]
24. **Skultetyova_Ivona_VUPCH.xlsx**
[ad5a37c307fe3273e239c55945febb65aeac2db0ae0680532b0275cc61bd8f26]
25. **Skultetyova_Ivona_01_VTC.xlsx**
[60cf1fe1d57ca77c0f3d4a793c179f6fbb098abb478e765a248bdfb48791bf07]
26. **Skultetyova_Ivona_02_VTC.xlsx**
[85f962e7001fdc34fea32500edc26975d42cc7050a037a8c5931d240ac4f81bb]
27. **Skultetyova_Ivona_03_VTC.xlsx**
[00c31b5a2ee99282f1c916cf30f0dcacd7e5abc4c4c6b095d3ea8ed10ea3f947]
28. **Skultetyova_Ivona_04_VTC.xlsx**
[e1a9a79a3a12c7561b1911e11507de2fe36de9d430159f62415a43a1314fd482]
29. **Skultetyova_Ivona_05_VTC.xlsx**
[e7571c600a53cf5230e53d2ce993d96db0b5c641c288d0cd302f3b3b49f56c5b]
30. **Kubáňová_Martina_VUPCH.xlsx**
[f8bfe65468fc2fd6f4a4b9eccc189122766ed209292ed8dbe21b2761dd108c10]
31. **Kubanová_Martina_01_VTC.xlsx**
[38123169352b4b67063c58ea2878ae918f1f1d95fca491bc431cef5fdfe97773]
32. **Kubanová_Martina_02_VTC.xlsx**
[2bbf1f49a55332ea74dd2b91ffc4cb50fb3788bd95ec1e6c5d28935c4c24db35]
33. **Kubanová_Martina_03_VTC.xlsx**
[ca2f8ce8a81db3487907e8a3d42614f5da3f0eb44901a636817ec82e7c971514]
34. **Kubanová_Martina_04_VTC.xlsx**
[da75420a1ca3cc2207c64039af85c139cbe722ecf2e8d13c364832ab6677aa66]
35. **Kubanová_Martina_05_VTC.xlsx**
[4748469424a0688510e9cb6442b64da5d1c9d7a96755e6c88cf450e6cc70e372]