

I. Identifikačné údaje žiadateľa									
I.1. Názov vysokej školy	Žilinská univerzita v Žiline								
I.2. Sídlo vysokej školy	Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina								
I.3. IČO vysokej školy	00397563								
I.4. Názov fakulty	ŽU: Stavebná fakulta								
I.5. Sídlo fakulty	Univerzitná 1, 010 26 Žilina								
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	Stavebníctvo								
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	stavebníctvo								
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>Spoločný odbor HKaIK stavebníctvo reflektuje na súčasné trendy zjednocovania vedných odborov. Vo svojom obsahu zahŕňa všetky tri silné oblasti, ku ktorým fakulta vychováva aj odborníkov na 3. stupni, a sú to inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (IKDS), technológia a manažment stavieb (TMS) a pozemné stavitelstvo (PS).</p> <p>Odbor HKaIK stavebníctvo zahŕňa znalosti týkajúce sa širokého spektra vedomostí z oblasti teórie mechaniky (pružnosti a plasticity), inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb, budov, výrobných technológií, inžinierstva a manažérstva kvality, informačných technológií v stavebníctve ako aj materiálového inžinierstva a environmentálnych vplyvov na navrhovanie a prevádzkovanie stavieb a ďalších oblastí stavebnej výroby.</p> <p>Nosné témy odboru sa opierajú o poznatky architektonických, urbanistických, technických, prírodných, environmentálnych, ekonomických a manažérskych disciplín, vrátane znalostí z oblastí informačných technológií. Zohľadňujú komplexné architektonicko-konštrukčné, materiálové, priestorové, technické, statické, technologické a prevádzkové riešenia budov, inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb, ich umiestnenia v horninovom prostredí a konkrétnej lokalite vrátane kvalitatívnych, environmentálnych, ekonomických, sociálnych, bezpečnostných, energetických, právnych a kultúrno-spoločenských súvislostí.</p> <p>Spoločný odbor je zameraný na rozvíjanie vedeckých metód základného a aplikovaného výskumu, podporených teoreticko-experimentálnym bádaním v aktuálnych výzvach stavebníctva, ktorými sú navrhovanie moderných, spoľahlivých a adaptabilných konštrukcií inžinierskych stavieb, moderných inteligentných budov v súlade so stratégiou dekarbonizácie a klimatickej dohody (EU Green Buildings), uplatnenia vyspelých IT nástrojov v projektovaní a riadení stavieb (GIS, BIM, AI), zavádzanie pokročilých systémov riadenia, zavádzanie nových stavebných materiálov, použitie recyklovaných materiálov a implementácie progresívnych stavebných technológií.</p> <p>To všetko musí byť uplatňované v celom životnom cykle stavby, od jej prípravy, cez realizáciu, prevádzku, údržbu, obnovu až po jej likvidáciu, zohľadňujúc princípy znižovania uhlíkovej stopy, ekologickej bezpečnosti a trvalej udržateľnosti.</p>								
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 stavebníctvo									
Pracovisko Stavebná fakulta (sídlo)									
1.	185526	Construction Management	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			748 platné od 16.5.2025
2.	185527	Construction Management	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			751 platné od 16.5.2025
3.	185528	Theory and Structures of Buildings	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			750 platné od 16.5.2025
4.	185529	Theory and Structures of Buildings	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			753 platné od 16.5.2025
5.	185530	Theory and Structures of Engineering Constructions	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			749 platné od 16.5.2025
6.	185531	Theory and Structures of Engineering Constructions	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			752 platné od 16.5.2025
7.	103625	technológia a manažment stavieb	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			ex offa platné od 12.11.2015
8.	103624	technológia a manažment stavieb	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offa platné od 12.11.2015
9.	100733	teória a konštrukcie inžinierskych stavieb	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18768/47288:2-15A0 platné od 12.11.2015
10.	100734	teória a konštrukcie inžinierskych stavieb	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18768/47288:2-15A0 platné od 12.11.2015
11.	103623	teória a konštrukcie pozemných stavieb	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			ex offa platné od 12.11.2015
12.	103622	teória a konštrukcie pozemných stavieb	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offa platné od 12.11.2015
II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie	12								

II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.8. Počet študijných odborov, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa	9
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.uniza.sk/index.php/vedeck...
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://svf.uniza.sk/index.php/vedeck...
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://svf.uniza.sk/index.php/vedeck...
II.12. Odkaz na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	https://www.uniza.sk/index.php/habili...
II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza	
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie	
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 1	
III.1.1. Meno	Marián Drusa, 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	Research on the characteristics of jacks used to rectify tilted buildings
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Application of photogrammetry for 3D roughness measurement of failure surface in cemented soils
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Monitoring of heat transmission from buildings into geological environment and evaluation of soil deformation consequences in foundation engineering
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Experimental and numerical verification of the railway track substructure with innovative thermal insulation materials
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Measurement of axial strain of geogrid by optical sensors
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 2	
III.1.2. Meno	Peter Koteš, 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	Strengthening of concrete column by using the wrapper layer of fibre reinforced concrete
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Prediction of RC bridge member resistance decreasing in time under various conditions in Slovakia
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	The influence of the prestressing level of the fully threaded anchor bar on the corrosion rate
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Diagnostics of corrosion on a real bridge structure
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Recommended reliability levels for the evaluation of existing bridges according to Eurocodes
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 3	
III.1.3. Meno	Martin Decký, prof. Dr. Ing.
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	Evaluation of the effect of average annual temperatures in Slovakia between 1971 and 2020 on stresses in rigid pavements
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Influence of the urban intersection reconstruction on the reduction of road traffic noise pollution
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	The relationship between dynamic and static deformation modulus of unbound pavement materials used for their quality control methodology
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Sustainable Adaptive Cycle Pavements Using Composite Foam Concrete at High Altitudes in Central Europe
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Innovative quality assessment of pavement subgrades using the Glegg impact soil tester
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 4	
III.1.4. Meno	Pavol Ďurica, 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	Bestimmung von feuchtetechnischen Material - parametern ausgewählter Baumaterialien für die rechnerische Bewertung von Baukonstruktionen unter den Bedingungen in der Slowakei

III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 4	
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Comparison of simulation and measurement in a short-term evaluation of the thermal comfort parameters of an office in a low-carbon building
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Experimental verification of thermal insulation in timber framed walls
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Experimental analysis of thermo-technical parameters of windows glazing in the pavilion laboratory
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Measured impact of material settlement in a timber-frame wall with loose fill insulation
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 5	
III.1.5. Meno	Martin Moravčík, prof. 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	Saw-cut method verification for determining the most important factors influencing its applicability
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Comparison of condition rating systems for bridges in three European countries
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Verification of actual prestressing in existing pre-tensioned members
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	State of prestressing analysis of 62-year-old bridge
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Failure and damage of a first-generation precast prestressed bridge in Slovakia
IX. Prílohy	
IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie	<p>Postup získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor na Žilinskej univerzite v Žiline: https://uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-211.pdf</p> <p>Pravidlá pre získavanie práv, zosúladovanie práv, úprava a zrušenie práv na habilitačné a inauguračné konanie na Žilinskej univerzite v Žiline: https://uniza.sk/images/pdf/kvalita/2023/smernica-UNIZA-c-208.pdf</p>

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 webovú stránku 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. **Kriteria_doc_prof_SvF_8_12_2022.pdf**
[6cc523772248d42e683ddf82d539cd148e4076f7fbd30fe7884e9cf77dd8a537]
2. **Kriteria_doc_prof_SvF_8_12_2022.pdf**
[6cc523772248d42e683ddf82d539cd148e4076f7fbd30fe7884e9cf77dd8a537]
3. **993 - SvF stavebníctvo.zip**
[25cc8b996ccaefe35a63451712d0750d90edd6e36fd9aa74af46013b4f981387]
4. **vupch-Garant-Marian-Drusa-40022.xlsx**
[6f5c607741881e66b6fdcf51755c8134128d2f2eb6c6d2852b13ed5332827ae8]
5. **vtc-Garant-Marian-Drusa-40022-VTC1.xlsx**
[b1cf769d52b4ddd86be366d2109572480bf466cd698989f3523988a42398f5f2]
6. **vtc-Garant-Marian-Drusa-40022-VTC2.xlsx**
[7abc4b2eef63a14ee9b85ebc21dfb439255701dfe23d027395313e618fe0247c]
7. **vtc-Garant-Marian-Drusa-40022-VTC3.xlsx**
[51635baf9a16c9d0ef0af3105c060402df929627f90732865c269e3174a797a3]
8. **vtc-Garant-Marian-Drusa-40022-VTC4.xlsx**

- [c3e80e114e33b2de24f0a78f3d5b5cd8fae59e9d8c0d0be8f2f2d65e6215caad]
9. **vtc-Garant-Marian-Drusa-40022-VTC5.xlsx**
[91a7f0d9635f627cd8661472b45ee02736ce3abdf4a9b7145ea33020180c62e5]
 10. **vupch-Spolugarant-Peter-Kotes-40246.xlsx**
[be69475fcec1f75cb3855a0ccb7100621ac347e7932494d044ab06c37497c53a]
 11. **vtc-Spolugarant-Peter-Kotes-40246-VTC1.xlsx**
[c9fde2ee8cd2ea11208623a8b662d40237ede66cac541aebfcf5a06f19f3bff]
 12. **vtc-Spolugarant-Peter-Kotes-40246-VTC2.xlsx**
[f665c5cd6c93bd2ad2889e591289331ddca58dfb3abfbf3c4a4724d7f953e1ae]
 13. **vtc-Spolugarant-Peter-Kotes-40246-VTC3.xlsx**
[69450899c6550681bd696703cc111e0e866a701d56bd177bba707784711fa0bb]
 14. **vtc-Spolugarant-Peter-Kotes-40246-VTC4.xlsx**
[56ca757dc0f8ef7537ba028b3e3de272e8a98aef60a54a9b68a790de97069565]
 15. **vtc-Spolugarant-Peter-Kotes-40246-VTC5.xlsx**
[0c36f2c2de6931ec0d4036410a2c5e6b108cd7699489c0ed915e85f5a268f19d]
 16. **vupch-Spolugarant-Martin-Decky-40148.xlsx**
[b531871a92d31724a047784301b851b9c025a081366f00655d6f8b2af6934be6]
 17. **vtc-Spolugarant-Martin-Decky-40148-VTC1.xlsx**
[a841d1120eaf0a3eb7c1ba07ea0af6f4963203e57f530d42be1f97a2f611e6d4]
 18. **vtc-Spolugarant-Martin-Decky-40148-VTC2.xlsx**
[5042f26312fbc844c28cae082dcb98f89829226d2f5dc8806212ada31d604a99]
 19. **vtc-Spolugarant-Martin-Decky-40148-VTC3.xlsx**
[7a8bf2ef4ab97122d88348fa213492c39c49d6d981f273d92f8e70da197df650]
 20. **vtc-Spolugarant-Martin-Decky-40148-VTC4.xlsx**
[82f3c63e2081e30892e804d52cb57102b67411716b9cb3f12a816ccf5a353548]
 21. **vtc-Spolugarant-Martin-Decky-40148-VTC5.xlsx**
[2389f5c563be6e620f9e6b1d2a5a0fe352dd2be8ddf3805fb309a72693295d68]
 22. **vupch-Spolugarant-Pavol-Durica-1000721.xlsx**
[1f186bca882ef2536ce69183e0171b97c25cc2c9bd9c4942f9b7dfcb18803dc3]
 23. **vtc-Spolugarant-Pavol-Durica-1000721-VTC1.xlsx**
[60505c2e960a8cf53a33db662f56288c5ec78a4504f42c6eb1c088e0d56c8a59]
 24. **vtc-Spolugarant-Pavol-Durica-1000721-VTC2.xlsx**
[e0dba581efd8029d9b516965a8b767ca55cfe09cac709f73f3143967f416d9ae]
 25. **vtc-Spolugarant-Pavol-Durica-1000721-VTC3.xlsx**
[c43c8096ebce32c6b6688e00889222c2ea7221528f50960b7316503e15b53a10]
 26. **vtc-Spolugarant-Pavol-Durica-1000721-VTC4.xlsx**
[d1f6a9613baefb828ab6b0055fe516bd61a09b1bd04ac9651d42e41f5110e4ce]
 27. **vtc-Spolugarant-Pavol-Durica-1000721-VTC5.xlsx**
[b833e60293d78cd4d84af2e84fe1e229d6fbfddafd32e03e0db1baebcc92ee67]
 28. **vupch-Spolugarant-Martin-Moravcik-40154.xlsx**
[b1acfd3c3689a854979a27428942036f2a0f97d0edd36f1c5456dfb2c16c2e43]
 29. **vtc-Spolugarant-Martin-Moravcik-40154-VTC1.xlsx**
[192745e8063f051ca0a812279dcce619e596f36f120a9b9c68ca9274bce32167]
 30. **vtc-Spolugarant-Martin-Moravcik-40154-VTC2.xlsx**
[19e20ff37c0e8cce7ec67ba2a07df08b82e631d91d8289d22fcf2942b338cd21]
 31. **vtc-Spolugarant-Martin-Moravcik-40154-VTC3.xlsx**
[b91c39e73c991ac84de95170ba68de6ed8f5c6f7ca87a16cbbbed006c39e13ec1]
 32. **vtc-Spolugarant-Martin-Moravcik-40154-VTC4.xlsx**
[e30aa5fac409ad5123fa6bf17c3c0259247e3132dedc41ad3e7179f2df623365]
 33. **vtc-Spolugarant-Martin-Moravcik-40154-VTC5.xlsx**
[d568a6db1db1e2ec3d0aa5a9ed9f697f7eb74444b98603ca4aa5e7b0ddeb7fc4]