

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: Drevárska fakulta							
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		Drevárstvo							
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený		drevárstvo							
II.4. Študijný odbor 2, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený		drevárstvo							
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 habilitačného a inauguračného konania „Drevárstvo“ patrí do študijného odboru Drevárstvo, ktorý zahŕňa znalosti, zručnosti a kompetencie v oblasti štruktúry a vlastností dreva, konštrukcií a procesov výroby nábytku, drevárskych výrobkov, drevených stavieb, technológií spracovania dreva a jeho pretvárania do nových výrobkov. K nosným témam profilu študijného odboru patrí štruktúra a vlastnosti dreva a ďalších lignocelulóзовých materiálov; kvalita dreva ako prírodnej suroviny a jej efektívne využívanie; sušenie, obrábanie, delenie a modifikovanie dreva a drevených materiálov; chemické zloženie drevenej hmoty a jej chemické spracovanie; energetické zhodnocovanie dreva; dezagregácia, dezintegrácia, zušľachtovanie a rekonštitúcia sortimentov dreva spolu s recykláciou a ich pretváranie na drevené kompozity; konštrukcie a technológie výroby nábytku a výrobkov z dreva; procesy čalúnenia, lepenia, povrchovej úpravy a ochrany dreva s dôrazom na ekologické a environmentálne kritériá vo výrobe drevárskych výrobkov; drevené stavebné konštrukcie, posudzovanie ich mechanickej odolnosti, spoľahlivosti a životnosti konštrukčných systémov, ako aj hodnotenie tepelno-technických a akustických vlastností a ochrany, so zohľadnením princípov udržateľnej výstavby a environmentálneho dopadu počas celého životného cyklu stavby. Uskutočňovanie tvorivej činnosti v odbore vychádza z kvalitnej realizácie základného a aplikovaného výskumu, schopnosti formulovať nové hypotézy a stratégie pre ďalší výskum a rozvoj odboru a kvalifikovaného rozvoja pedagogického procesu.							
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 drevárstvo									
Pracovisko Drevárska fakulta (sídlo)									
1.	185651	drevárstvo	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			4611/2025 platné od 2.6.2025
2.	185653	drevárstvo	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			4611/2025 platné od 2.6.2025
3.	185652	drevárstvo	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			4611/2025 platné od 2.6.2025
4.	185654	drevárstvo	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			4611/2025 platné od 2.6.2025
5.	12714	technológia spracovania dreva	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2018/6569:12-15A0 platné od 18.6.2018
6.	104109	technológia spracovania dreva	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offio platné od 12.11.2015
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://df.tuzvo.sk/sk/vedecka-umelec...							

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.)	https://df.tuzvo.sk/sk/vedecka-umelec...
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	Technológia spracovania dreva
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie	Odbor HIK Drevárstvo je priamym pokračovateľom odboru Technológia spracovania dreva a nadväzuje na oblasti teoretických a praktických aplikácií progresívnych výskumných zámerov týkajúcich sa dreva ako prírodného obnoviteľného materiálu a znalostí rôznych oblastí spracovania dreva na výrobky. Odbor HIK komplexne zahŕňa nosné témy jadra znalostí študijného odboru Drevárstvo.
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Meno	Ján Sedliačik, 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	Characteristics of beech bark and its effect on properties of UF adhesive and on bonding strength and formaldehyde emission of plywood panels
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Effect of pre-pressing of veneer on the glueability and properties of veneer-based products
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Effect of short-term thermomechanical densification of wood veneers on the properties of birch plywood
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Lignocellulosic waste fibers and their application as a component of urea-formaldehyde adhesive composition in the manufacture of plywood
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Environmentally-friendly high-density polyethylene-bonded plywood panels
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Ivan Klement, prof. Ing. 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	Colour changes of beech wood (Fagus sylvatica L.) during high temperature drying process
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	High temperature drying process of beech wood (Fagus sylvatica L.) with different zones of sapwood and red false heartwood
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Wood moisture-content measurement accuracy of impregnated and nonimpregnated wood
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Color characteristics of red false heartwood and mature wood of beech (Fagus sylvatica L.) determining by different chromacity coordinates
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	The influence of drying temperature on color change of hornbeam and maple wood used as surface and inner layers of wood composites
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Miroslava Mamoňová, doc. 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 impact of natural and artificial weathering on the anatomy of selected tropical hardwoods
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	The impact of natural and artificial weathering on the visual, colour and structural changes of seven tropical woods
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	The short-term degradation of cellulosic pulp in lake water and peat soil: A multi-analytical study from the micro to the molecular level
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Effect of short-term thermomechanical densification on the structure and properties of wood veneers
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Assessment of the chipping process of beech (Fagus sylvatica L.) wood: knives wear, chemical and microscopic analysis of wood
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Rastislav Lagaňa, doc. Ing. PhD. et 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	Comments on the experimental methodology for determination of the hygro-mechanical properties of wood
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Fabrication of bacterial cellulose thin films self-assembled from sonochemically prepared nanofibrils and its characterization

III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 4	
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Nanoscale FTIR and mechanical mapping of plant cell walls for understanding biomass deconstruction
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Hygro-mechanical behavior of red spruce in tension parallel to the grain
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Changes in chemical and optical properties of silver fir (Abies alba L.) wood due to thermal treatment
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 5	
III.1.5. Meno	Nadežda Langová, 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	Construction of wood-based lamella for increased load on seating furniture
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Load-carrying capacity and the size of chair joints determined for users with a higher body weight
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Determination of reliability of selected case furniture constructions
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Effect of moisture content on the load carrying capacity and stiffness of corner wood-based and plastic joints
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Designing chairs for users with high body weight
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=58247

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_Sedliacik.xlsx** [1e6a3dc8c9404e2427e4eac7ea0c405adccbc81567f00da794d191648c5b626b]
5. **VTC_Sedliacik_1.xlsx** [57f56b4aec8eb782a99a1374587098c0a5ed37e2a9bb51ba0e9fde17278ff2df]
6. **VTC_Sedliacik_2.xlsx** [1a85e975015ce0909adf2a77e4d9332da066ffd5e3daaca36bce930851f8caed]
7. **VTC_Sedliacik_3.xlsx** [dbdc624dbcece365145d52f87d2a5323849d1beb20ff684a9428d24c10ed4467]
8. **VTC_Sedliacik_4.xlsx** [38eb12dd6de2f9a9299929dde646933be06e96bf247aed98d62d5db61084c417]
9. **VTC_Sedliacik_5.xlsx** [990c043f20f1cde520d2c68086034a331b1cfb45b852ec617335328f86e0dc45]
10. **VUPCH_Klement.xlsx** [d751e7d2db948d59664293161ed91bad089fe75847d31f9c9055f416cca798fb]
11. **VTC_Klement_1.xlsx** [7ccafadc75f32dc1b29892bf37eaa94339345147cc46ff2d2dda0b98f0db3278]
12. **VTC_Klement_2.xlsx** [9fbdd91ffde410d8bc9f29bb9a7438b8feee539744a76272bf7fad7038827c1]
13. **VTC_Klement_3.xlsx** [c22b6a601f82b49f0639f10b83ba83d41fdefa99f7c743644c74b32f92fea777]
14. **VTC_Klement_4.xlsx** [8f9a908311d3d441ed3437a1ee6dc69afaf5fb253db4a95f5973e24427f9a8c6]
15. **VTC_Klement_5.xlsx** [31e43e3f400950b3779c4bf758c36462fb4e300eeceb764d96d8b7e66f0255e8]

16. **VUPCH_Mamonova.xlsx** [440e93525001df939cae62ba4f2362b13bda9106ceb629bffc079179c7daac34]
17. **VTC_Mamonova_1.xlsx** [17f0d2ea6d92b01f3620fcdf0b90f077ce4d3f51659ad95f25ec6ecdcd7aa041]
18. **VTC_Mamonova_2.xlsx** [bfe26271a098c20828c9b566d9ae868f00c0d107e1829b7f3737465cae97eac5]
19. **VTC_Mamonova_3.xlsx** [166cc3db3ad5e498670de4b774b9a629034fff23b99826e343101d80d20a49a4]
20. **VTC_Mamonova_4.xlsx** [579e2001157c546b322442f12b5c9658d11f5d5f34af0ca35539bf3818e96c2a]
21. **VTC_Mamonova_5.xlsx** [583b094fbbf82614fbcec9215e65df3324aa115a1bc8bdd1bb36b188f3a5727d]
22. **VUPCH_Lagana.xlsx** [4c2957739f91ada9ac2ed6d9293c280f2898e694a3e4f31ed77f5245d003511b]
23. **Lagana VTC 1.xlsx** [b78b7ed99c3652667d21aa5c162790d9aa63ee9b96692be97754506e66c0f843]
24. **Lagana VTC 2.xlsx** [44cc5e7d147f9c82e245802327fd66b1bb41aa9af72ba99a6df5bf792605d051]
25. **Lagana VTC 3.xlsx** [563fd29d9a5c8984587ebcac6a4e04b829f953942f118ffcca6c02dfabb89704]
26. **Lagana VTC 4.xlsx** [eaca29c8281a7b0e88c6cda755f00f8dd66f311200324202912117253d7db9c8]
27. **Lagana VTC 5.xlsx** [0c51bbf2a6f089ec595388201523a4e3ffc0b1edcad0ce06296e6a134b3599cb]
28. **VUPCH_Langova.xlsx** [33e7db932deae5213fbe55bdd93ee5cbdf97c23c767f71d3f93c787654fb315e]
29. **VTC_Langova_1.xlsx** [81ba52418f587d710429032c62d3c02ba58dd802e752e5122d5d2f0ea4d65a46]
30. **VTC_Langova_2.xlsx** [f6f9786b4b8a9c6bf951de6b137c5f5e63a1c08bbff5de62606ba1e371e7a73d]
31. **VTC_Langova_3.xlsx** [a913eee76116d4e0867560e89bc5c7b650df0af8d59733d8d17b7e8d9ebfc22f]
32. **VTC_Langova_4.xlsx** [069b9c6b5e3cd6d6c80bee3ca077ef2e3f03233bb9b76905b08b6cf26d37d613]
33. **VTC_Langova_5.xlsx** [5f7e0bc0f44e0bb8818ebabe478747dfd9594c7a211f9f8c4804ea8aa31d4bcd]