

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	Bezpečnostné vedy								
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	bezpečnostné vedy								
II.4. Študijný odbor 2, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	bezpečnostné 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 habilitačného konania a inauguračného konania „Bezpečnostné vedy“ patrí do študijného odboru Bezpečnostné vedy, ktorý zahŕňa znalosti, zručnosti a kompetencie na úseku ochrany osôb, majetku a životného prostredia, bezpečnostných a verejnoprávnych služieb, projektovania najnáročnejších bezpečnostných činností v oblasti záchranných služieb protipožiarnej ochrany a bezpečnosti, hodnotenia materiálov a technických prostriedkov na úseku ochrany pred požiarmi, v krízovom manažmente a v bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. K nosným témam profilu študijného odboru patrí požiarne inžinierstvo, teória horenia a dynamika požiaru, požiarne skúšobníctvo, protipožiarne bezpečnosť stavieb, techniky a technológie požiarnej prevencie a represie, teória a manažérstvo rizík, riadenie záchranných činností. Právo prispieva k rozvíjaniu nezávislého, kritického a analytického myslenia aplikovateľného v meniacom sa bezpečnostnom prostredí. Zahŕňa tvorbu teórií a praktickú aplikáciu progresívnych výskumných zámerov na úseku ochrany pred požiarmi, civilnej ochrany a záchranných služieb. Tvorivá činnosť v odbore sa vyznačuje nezávislým, kritickým a analytickým myslením, jeho vhodnou aplikáciou v aktuálnych podmienkach odboru, prezentovaním výstupov tvorivej činnosti pred vedeckou a odbornou komunitou doma a najmä v zahraničí. Vyznačuje sa vysokou mierou integrity vedeckého bádania, interpretácie a prezentácie jeho výsledkov. Uskutočňovanie tvorivej činnosti v odbore vychádza z kvalifikovaného hodnotenia výsledkov základného a aplikovaného výskumu, schopnosti formulovať nové hypotézy a stratégie pre ďalší výskum a rozvoj odboru.								
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 bezpečnostné vedy									
Pracovisko Drevárska fakulta (sídlo)									
1.	183776	protipožiarne ochrana a bezpečnosť	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2019/11076:10-A1110 platné od 2.7.2019
2.	183775	protipožiarne ochrana a bezpečnosť	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2019/11076:10-A1110 platné od 2.7.2019
3.	183796	protipožiarne ochrana a bezpečnosť	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2019/11076:10-A1110 platné od 2.7.2019
4.	183773	protipožiarne ochrana a bezpečnosť	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2019/11076:10-A1110 platné od 2.7.2019
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://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	Záchranne služby
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie	Odbor HIK Bezpečnostné vedy je priamym pokračovateľom odboru Záchranne služby a nadväzuje na oblasti teoretických a praktických aplikácií progresívnych výskumných zámerov na úseku ochrany pred požiarmi, civilnej ochrany a záchranných služieb. Odbor HIK komplexne zahŕňa nosné témy jadra znalostí študijného odboru Bezpečnostné vedy.
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Meno	Danica Kačíková, prof. Bc. RNDr. MSc., 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	Effects of thermal treatment on chemical, mechanical and colour traits in Norway spruce wood
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Chemical alterations of pine wood saccharides during heat sterilisation
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Chemical profiles of wood components of poplar clones for their energy utilization
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Changes of meranti, padauk, and merbau wood lignin during the ThermoWood process
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	The influence of nanoparticles on fire retardancy of pedunculate oak wood
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	František Kačík, prof. RNDr. DrSc.
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	Impact of thermal modification on color and chemical changes of spruce and oak wood
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Cellulose degradation in newsprint paper ageing
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Impact of thermal modification on the chemical changes and impact bending strength of European oak and Norway spruce wood
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Chemical changes of polysaccharides in heat-treated European beech Wood
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Chemical alterations of pine wood lignin during heat sterilization
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Andrea Majlingová, prof. Bc. Ing. MSc., 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	Correlation analysis of cone calorimetry test data assessment of the procedure with tests of different polymers
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Discuss the heat release capacity of polymer derived from microscale combustion calorimeter
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Wood dust flammability analysis by microscale combustion calorimetry
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Applications of distributed activation energy model on the pyrolysis of green renewable wood
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Determining the charred layer of wooden beams with finite element analysis based on enthalpy approach
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Ivan Kubovský, 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	Colour and chemical changes of the lime wood surface due to CO2 laser thermal modification
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Impact of thermal modification on color and chemical changes of African padauk, merbau, mahogany, and iroko wood species
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Surface properties of beech wood after CO2 laser engraving
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	The impact of thermal treatment on structural changes of teak and iroko wood lignins
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Structural changes of oak wood main components caused by thermal modification
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Martin Zachar, doc. Ing. PhD.

III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 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	The effect of heat flux to the fire-technical and chemical properties of spruce wood
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Comparison of thermal properties of the fast-growing tree species and energy crop species to be used as a renewable and energy-efficient resource
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Impact of thermal loading on selected chemical and morphological properties of spruce ThermoWood
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Fire resistance evaluation of new wooden composites containing waste rubber from automobiles.
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Effect of natural aging on oak wood fire resistance
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=58246

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_Kacikova.xlsx** [574100558ec854cfac59e5fec275b07abac64ee384ae066a0ff85da3ddc791b6]
5. **VTC_Kacikova_1.xlsx** [490dc1ae56187a4c016d2f0ca1520745768ca5e2b75c7b627b46da5654aa7979]
6. **VTC_Kacikova_2.xlsx** [eb9735b60f254d9de3b7aa496951c7fb2ee6cc9d1e5495119e301d8f966f46c7]
7. **VTC_Kacikova_3.xlsx** [1cf96b75108f78dc44297cec657c74e22f9174767ffcdf1d7f91808cb1a52d13]
8. **VTC_Kacikova_4.xlsx** [518f9c1967d01963f209140c09badc6639115b4c47a87c63d1ca89ec9f7d0b11]
9. **VTC_Kacikova_5.xlsx** [e929dfd1ad5899fd9b5d04da2424e345076f56dbad330a5707c23e1bc6b29cd0]
10. **VUPCH-Kacik.xlsx** [74293fda53cba3c73908ef322a30d74ccd819d108bb1b0eb69ba3806d2ea6b04]
11. **VTC_Kacik_1.xlsx** [ffd4bfa4e7dee0ff72a9403f16a71faa4fb93542c00975c9253be5335c8e7f96]
12. **VTC_Kacik_2.xlsx** [fe7d0d77309498cccac92ec178876106d72c69e54454eb7df5ab22676100f00b]
13. **VTC_Kacik_3.xlsx** [5c13c67984123d7b1dfdad9cb8d66167c41acab5b9e93881c856bf2e31fc2596]
14. **VTC_Kacik_4.xlsx** [87949990e042bd55fce993143e836e28aebc708080bae1e8e3826cee500cd00]
15. **VTC_Kacik_5.xlsx** [ec67287f8e9856d95a639731742c467660a6162be8194bfcfe3229a8f7372248]
16. **VUPCH_Majlingova.xlsx** [6c83995f646f382b1f9b6fa774486811d41635dba0e5fc812752204e492a7ec5]
17. **VTC_Majlingova_1.xlsx** [8c476cb674389f5005ce28276dfd4e24a14a56e9f6ad4e04b9a531d6bcaa9678]
18. **VTC_Majlingova_2.xlsx** [aa4e412a99f155ef401cdeefc13099d888167ea70284efd3b29de2595b3ec288]
19. **VTC_Majlingova_3.xlsx** [add48518e0de7e948d3db9be1820868f59903537f4ea457645f5562d58a1dc65]
20. **VTC_Majlingova_4.xlsx** [2f78de97c7005892930835e7fa2bff6e047fc6f3331e067181ab350da0e4c17a]
21. **VTC_Majlingova_5.xlsx**
[376e4b7f5029dbc827907dab6d0055bee970c216a0b39338156e354ceaf46842]

22. **VUPCH_Kubovsky.xlsx** [db62d7777d57f29f6861d027fd880ad8df679933d56d5c0aa914afc3468e5372]
23. **VTC_Kubovsky_1.xlsx** [5b161bfcde62b0bd058b29fc323f5932f679d21d6de86612082cbb8ec8e5d78c]
24. **VTC_Kubovsky_2.xlsx** [4d1ac39ae4b1cd41dbc0531213225acebd6907ede685f0ecb9c86cd4cc218ef6]
25. **VTC_Kubovsky_3.xlsx** [fcd7988959651db9c536adc1d67e1653f8d31f5ac56b61f3cc9025a87291fd73]
26. **VTC_Kubovsky_4.xlsx** [703fa2c30d6a3813c9637f6225130e29f4f45eaa3dec0168f0f9fd69df7f86f8]
27. **VTC_Kubovsky_5.xlsx** [02d85976bfc433f086c5cf5c371595886bc81edd6fe6d25c49988a0b5d402bf5]
28. **VUPCH_Zachar.xlsx** [64251e1aa69983fc8e47235d16b43dcfb6aa52a6541491da43e0683740aa49b9]
29. **VTC_Zachar_1.xlsx** [65b9e7c884fc76a30ca2d4f6e03afa2bd44dde96f00c8d936eb8bf86203e8776]
30. **VTC_Zachar_2.xlsx** [7f0d4d35dcbf9dc039a8f84f547784f3dc014256d2538577563b34085e3ef321]
31. **VTC_Zachar_3.xlsx** [a54a2487a2eff069f5d0f7db40dc16b477fddfa4c350705846278e5d8d4eb96]
32. **VTC_Zachar_4.xlsx** [6a14a3c6c03f5a47012ed7bfb5b5a0580794d1c89016866df1f1cbd644ea6599]
33. **VTC_Zachar_5.xlsx** [d07b8d9c2921b82f188eaa09174d04361ba6f389f7507738c2a890b492ac8834]