

HODNOTIACA SPRÁVA

**PRACOVNEJ SKUPINY VÝKONNEJ RADY AGENTÚRY
K ŽIADOSTI O UDELENIE AKREDITÁCIE
HABILITAČNÉHO KONANIA A INAUGURAČNÉHO KONANIA
V ODBORE HABILITAČNÉHO KONANIA A INAUGURAČNÉHO KONANIA
STROJÁRSKE TECHNOLOGIE A MATERIÁLY
TRENČIANSKEJ UNIVERZITY ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE**

PODĽA § 31 ZÁKONA Č. 269/2018 Z. Z.

MAREC 2026

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Obsah

A. Identifikačné údaje žiadateľa	3
B. Identifikácia predmetu žiadosti	3
C. Zloženie pracovnej skupiny	3
D. Použité postupy vyhodnocovania	4
E. Vyhodnotenie úrovne plnenia štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie	6
E.1. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 2 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie	
Vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania	6
E.2. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 3 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie	
Úroveň vzdelávania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	7
E.3. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 4 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie	
Personálne zabezpečenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania	7
E.4. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 5 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie	
Úroveň tvorivej činnosti v odbore habilitačného konania a inauguračného konania a úroveň kultúry kvality vysokej školy	11
E.5. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 6 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie	
Úroveň kritérií vysokej školy na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu docent	14
E.6. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 7 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie	
Úroveň kritérií vysokej školy na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu profesor	17
E.7. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 8 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie	
Pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania	20
F. Závery pracovnej skupiny a návrh rozhodnutia výkonnej rady agentúry	23
G. Zoznam použitých skratiek	24

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

ID žiadosti: 23777

Číslo konania: **2025/233-OAC**

Dátum vypracovania hodnotiacej správy: 26.3.2026

A. Identifikačné údaje žiadateľa

I.1. Názov vysokej školy	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
I.2. Sídlo vysokej školy	Študentská 2, 911 50 Trenčín
I.3. IČO vysokej školy	31118259
I.4. Názov fakulty	TnUAD: Fakulta špeciálnej techniky
I.5. Sídlo fakulty	Pri parku 19, 911 06 Trenčín

B. Identifikácia predmetu žiadosti

II.1. Udelenie akreditácie	habilitačného konania, inauguračného konania
II.2. Udeľovaný titul	doc., prof.
II.3. Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania	strojárské technológie a materiály
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	strojárstvo
II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza	strojárské technológie a materiály

C. Zloženie pracovnej skupiny

Predseda PS	Dr.h.c. prof. Ing. Miroslav Kelemen, DrSc., MBA, LL.M.
Členovia pracovnej skupiny	prof. Ing. Peter Počta, PhD. doc. Ing. Jiří Fries, Ph.D.
Priradený zamestnanec agentúry	PaedDr. Dagmar Blight, PhD.

D. Použité postupy vyhodnocovania

D.1. Posudzované podklady žiadosti o udelenie akreditácie habilitačného konania a inauguračného konania

Pri posudzovaní boli zohľadňované nasledovné podklady:

- žiadosť o udelenie akreditácie habilitačného a inauguračného konania;
- zoznam členov Vedeckej rady Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne (VR TnUAD v Trenčíne);
- zoznam členov Vedeckej rady Fakulty špeciálnej techniky (FŠT);
- zoznam osôb zodpovedných za uskutočňovanie habilitačného konania a inauguračného konania strojárskych technológií a materiálov priradeného k študijnému odboru 36. strojárstvo;
- charakteristiky predkladaných výstupov tvorivej činnosti (VTČ) osôb, nesúcich zodpovednosť za rozvoj a zabezpečenie kvality príslušného odboru habilitačného konania a inauguračného konania;
- minimálne kritériá na získanie titulu docent a profesor;
- opis habilitačného konania a inauguračného konania;
- odkaz na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach, a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania;
- vnútorná hodnotiaca správa pre habilitačné konanie a inauguračné konanie;
- zápisnice Rady pre vnútorné hodnotenie TnUAD a Pracovnej skupiny pre študijný odbor 36. strojárstvo;
- zápisnica č. 04/2025 z pracovných porád Pracovnej skupiny Rady pre vnútorné hodnotenie TnUAD pre študijný odbor 36. strojárstvo zo dňa 10. 6. 2025 (stanovisko pre žiadosť v odbore habilitačného konania a inauguračného konania strojárskych technológií a materiálov);
- zoznam projektovej činnosti;
- habilitačné spisy a inauguračné spisy v konaniach začatých po 1. januári 2024
- Register zamestnancov vysokých škôl MŠVVaM SR.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

D.2. Návšteva vysokej školy (posudzovanie na mieste)

Pracovná skupina (ďalej len PS) dňa 29. 1. 2026 uskutočnila návštevu vysokej školy v súlade s plánom posudzovania, s ktorým bola vysoká škola vopred písomne oboznámená. Počas návštevy vysokej školy boli realizované stretnutia a vykonané rozhovory so zástupcami vedenia vysokej školy, Vedeckej rady vysokej školy a fakúlt a osobami zodpovednými za habilitačné konanie a inauguračné konanie (ďalej len HIK).

D.2.1. Vykonané rozhovory:

Pracovná skupina uskutočnila rozhovory s nasledovnými skupinami zainteresovaných osôb:

Vedenie vysokej školy:

- doc. Ing. Jozef Habánik, PhD., rektor;
- doc. RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD., MPH, prorektorka pre kvalitu, stratégiu a rozvoj;
- Ing. Martin Šrámka, PhD., prorektor pre výchovu a vzdelávanie;
- Ing. Ingrid Kovaříková, PhD., prorektorka pre vedu, výskum a medzinárodné vzťahy.

Osoba zodpovedná za vnútorný systém:

- doc. RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD., MPH, prorektorka pre kvalitu, stratégiu a rozvoj.

Vybraní členovia Vedeckej rady VŠ/fakulty:

- prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.;
- prof. Ing., Darina Ondrušová, PhD.;
- prof. Ing. Daniel Kottfer, PhD.;
- prof. Ing. Igor Barényi, PhD., EUR ING.;
- prof. Ing. Jan Krmela, Ph.D.;
- prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.

Skupina osôb, ktoré majú zodpovednosť za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania:

- doc. Ing. Marta Kianicová, PhD.;
- prof. Ing. Ľubomír Hujo, PhD.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

E. Vyhodnotenie úrovne plnenia štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

E.1. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 2 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

Vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania

Znenie čl. 2 štandardov

1. Vysoká škola má názvom a obsahom vymedzený odbor habilitačného konania a inauguračného konania tak, aby zaručila, že jeho obsahové vymedzenie je čo najbližšie študijnému odboru alebo obidvom študijným odborom, ku ktorým je priradený¹.

Zistené skutočnosti (dôkazy), ktoré sú podkladom pre závery PS – čl. 2 štandardov

Vysoká škola v žiadosti uviedla názov odboru habilitačného a inauguračného konania strojárské technológie a materiály.

Vysoká škola v žiadosti uviedla obsahové vymedzenie odboru HIK: „Odbor habilitačného konania a inauguračného konania (HK a IK) strojárské technológie a materiály (STaM) je priradený k študijnému odboru strojárstvo, v ktorom Fakulta špeciálnej techniky (FŠT) uskutočňuje všetky študijné programy v troch stupňoch štúdia. Odbor HK a IK je svojím obsahom zameraný na strojárské technológie zvarovania, zlievania, tvárnenia, obrábania, povrchových úprav a tiež moderné aditívne technológie. Z pohľadu materiálov výskum smeruje prevažne ku kovovým materiálom, keramike, kompozitom, výnimkou však nie sú ani polymérne materiály, dôležité pre automobilový priemysel a tiež multifunkčné smart materiály, využiteľné ako aktuátory, senzory, tlmiče vibrácií, stabilizátory konštrukčných prvkov a pod. Skúmané sú u nich mechanické, fyzikálne, technologické, chemické, tribologické vlastnosti a ich degradačné správanie za rôznych prevádzkových podmienok. Pri riešení vedeckých úloh je využívaná aj počítačová podpora, simulačné modely vrátane metódy konečných prvkov s ohľadom na predikciu životnosti a spoľahlivosť technických systémov. Odbor HK a IK strojárské technológie a materiály zahŕňa inovačné prístupy v strojárskych technológiách, výskum a vývoj pokročilých stratégií a postupov a ich implementáciu do konvenčných technológií. Pri aditívnych technológiách je to najmä výskum a vývoj nových techník, skúmanie a zvyšovanie mechanických, chemických a úžitkových vlastností produktov a vývoj nových materiálov pre aditívne technológie.“

VŠ priradila odbor HIK k študijnému odboru strojárstvo.

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 2 štandardov

PS posúdila názov a obsahové vymedzenie odboru HIK a konštatuje, že vysoká škola má názvom a obsahom vymedzený odbor habilitačného konania a inauguračného konania

¹ Študijné odbory a ich opisy sú uvedené vo vyhláške MŠVVŠ SR č. 244/2019 Z. z. o sústave študijných odborov v Slovenskej republike.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

strojárské technológie a materiály tak, že jeho obsahové vymedzenie zodpovedá priradenému študijnému odboru.

Záver

Účastník konania **spĺňa** čl. 2 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

E.2. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 3 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

Úroveň vzdelávania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania

Znenie čl. 3 štandardov

1. Vysoká škola je oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa v študijnom odbore², ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený.
2. Ak je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený k dvom študijným odborom, má vysoká škola oprávnenia uvedené v predchádzajúcom odseku v oboch študijných odboroch.

Zistené skutočnosti (dôkazy), ktoré sú podkladom pre závery PS – čl. 3 štandardov

Vysoká škola v žiadosti uviedla, že je oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa v počte študijných odborov: 4.

PS overovala danú skutočnosť v rozhodnutí SAAVŠ číslo 2024/63:563-OAC zo dňa 25. 7. 2024 dostupného na stránke agentúry R 2024_63-OAC 563 a zistila, že vysoká škola má priznané právo vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa v 4 študijných odboroch, medzi nimi aj v študijnom odbore strojárstvo.

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 3 štandardov

PS konštatuje, že vysoká škola je oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa v študijnom odbore, ku ktorému je odbor HIK priradený.

Záver

Účastník konania **spĺňa** čl. 3 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

E.3. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 4 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

Personálne zabezpečenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania

Znenie čl. 4 ods. 1 štandardov

1. Pre uskutočňovanie habilitačného konania sa vyžaduje, aby vysoká škola preukázala, že na nej pôsobí na ustanovený týždenný pracovný čas skupina piatich osôb, ktoré majú zodpovednosť za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania. Tieto osoby vedecky alebo umelecky pôsobia na vysokej škole v odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo v súvisiacom odbore. Z týchto osôb je aspoň jedna na funkčnom mieste profesora a ďalšie osoby sú aspoň na funkčnom mieste docenta. Každá z týchto osôb môže mať zodpovednosť za rozvoj a zabezpečovanie kvality najviac jedného odboru habilitačného konania a inauguračného konania, a teda pôsobiť v personálnom

² V zmysle § 25 ods. 1 zákona o zabezpečovaní kvality.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

zabezpečení habilitačného konania a personálnom zabezpečení inauguračného konania len na jednej vysokej škole v Slovenskej republike³. Každá z týchto osôb preukazuje predchádzajúce skúsenosti a prax v zabezpečovaní habilitačného konania alebo inauguračného konania. Osoba túto prax preukáže tým, že:

- a) pôsobila aspoň 5 rokov vo funkcii člena vedeckej rady vysokej školy alebo vedeckej rady fakulty alebo obdobného kolektívneho samosprávneho orgánu fakulty, alebo*
- b) bola aspoň v troch habilitačných alebo inauguračných konaniach členom habilitačnej komisie alebo členom inauguračnej komisie alebo oponentom habilitačnej práce alebo oponentom inauguračného konania, alebo*
- c) absolvovala inauguračné konanie a má titul profesora, ak je na funkčnom mieste profesora, alebo absolvovala habilitačné konanie a má titul docenta, ak je na funkčnom mieste docenta.*

Zistené skutočnosti (dôkazy), ktoré sú podkladom pre závery PS – čl. 4 ods. 1 štandardov

Vysoká škola v žiadosti uviedla osoby a skutočnosti, ktoré potvrdzujú, že na nej pôsobí na ustanovený týždenný pracovný čas skupina piatich osôb, ktoré majú zodpovednosť za rozvoj a zabezpečenie kvality posudzovaného odboru habilitačného konania a inauguračného konania:

1. Daniel Kottfer, prof., Ing., PhD., na funkčnom mieste profesor;
2. Ľubomír Hujo, prof. Ing., PhD., na funkčnom mieste profesor;
3. Marta Kianicová, doc., Ing., PhD., na funkčnom mieste profesor;
4. Igor Barényi, prof., Ing., PhD., EUR ING, na funkčnom mieste profesor;
5. Jozef Majerík, doc., Ing., PhD., EUR ING, na funkčnom mieste profesor.

PS overila dané skutočnosti v Centrálnom registri zamestnancov vysokých škôl MŠVVaM SR (ďalej len CRZ) a potvrdzuje, že tieto osoby pôsobia na vysokej škole žiadateľa na ustanovený týždenný pracovný čas (tzv. 100-percentný úväzok).

Všetky uvedené osoby vedecky pôsobia na príslušnej vysokej škole v odbore habilitačného konania a inauguračného konania. Každá z týchto osôb má zodpovednosť za rozvoj a zabezpečovanie kvality najviac jedného odboru habilitačného konania a inauguračného konania, a teda pôsobí v personálnom zabezpečení habilitačného konania a personálnom zabezpečení inauguračného konania len na jednej vysokej škole v Slovenskej republike.

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 4 ods. 1 štandardov

PS posúdila údaje uvedené vysokou školou v žiadosti a údaje v CRZ a konštatuje, že na vysokej škole pôsobí skupina 5 osôb na ustanovený týždenný pracovný čas, ktoré môžu zodpovedať za uskutočňovanie habilitačného konania.

Všetky uvedené osoby spĺňajú požiadavky čl. 4 ods. 1 štandardov.

Záver čl. 4 ods. 1 štandardov

Účastník konania **spĺňa** čl. 4 ods. 1 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

³ V prípade odboru habilitačného konania a inauguračného konania, ktorého obsahové vymedzenie súvisí s prípravou odborníkov na niektoré z regulovaných povolání s koordináciou vzdelania uvedených v prílohe č. 2 vyhlášky MŠVVŠ SR č. 16/2016 Z. z. a vychádza z odborov priradených k regulovaným povolaniám podľa Nariadenia vlády č. 296/2010 Z. z., na splnenie tejto požiadavky postačuje, ak na vysokej škole pôsobia v odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo v súvisiacom odbore tri osoby na ustanovený týždenný pracovný čas, z ktorých aspoň jedna je na funkčnom mieste profesora a ďalšie sú aspoň na funkčnom mieste docenta. Každá z týchto osôb preukazuje predchádzajúce skúsenosti a prax v zabezpečovaní habilitačného konania alebo inauguračného konania.

Hodnotiaca správa k žiadosti o udelenie akreditácie habilitačného konania a inauguračného konania strojárské technológie a materiály

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Znenie čl. 4 ods. 2 štandardov

2. Pre uskutočňovanie inauguračného konania sa vyžaduje, aby vysoká škola preukázala, že na nej pôsobí na ustanovený týždenný pracovný čas skupina piatich osôb, ktoré majú zodpovednosť za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania. Tieto osoby vedecky alebo umelecky pôsobia na vysokej škole v odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo v súvisiacom odbore. Z týchto osôb sú aspoň dve na funkčnom mieste profesora a ďalšie osoby sú aspoň na funkčnom mieste docenta. Každá z týchto osôb môže mať⁴ zodpovednosť za rozvoj a zabezpečovanie kvality najviac jedného odboru habilitačného konania a inauguračného konania, a teda pôsobiť v personálnom zabezpečení habilitačného konania a personálnom zabezpečení inauguračného konania len na jednej vysokej škole v Slovenskej republike. Každá z týchto osôb preukazuje predchádzajúce skúsenosti a prax v zabezpečovaní habilitačného konania alebo inauguračného konania. Osoba túto prax preukáže tým, že:
- a) pôsobila aspoň 5 rokov vo funkcii člena vedeckej rady vysokej školy alebo vedeckej rady fakulty alebo obdobného kolektívneho samosprávneho orgánu fakulty, alebo
 - b) bola aspoň v troch habilitačných alebo inauguračných konaniach členom habilitačnej komisie alebo členom inauguračnej komisie alebo oponentom habilitačnej práce alebo oponentom inauguračného konania, alebo
 - c) absolvovala inauguračné konanie a má titul profesora, ak je na funkčnom mieste profesora, alebo absolvovala habilitačné konanie a má titul docenta, ak je na funkčnom mieste docenta.

Zistené skutočnosti (dôkazy), ktoré sú podkladom pre závery PS – čl. 4 ods. 2 štandardov

Vysoká škola v žiadosti uviedla osoby a skutočnosti, ktoré potvrdzujú, že na nej pôsobí na ustanovený týždenný pracovný čas skupina piatich osôb, ktoré majú zodpovednosť za rozvoj a zabezpečenie kvality posudzovaného odboru habilitačného konania a inauguračného konania:

1. Daniel Kottfer, prof. Ing., PhD., na funkčnom mieste profesor;
2. Ľubomír Hujo, prof. Ing PhD., na funkčnom mieste profesor;
3. Marta Kianicová, doc. Ing., PhD., na funkčnom mieste profesor;
4. Igor Barényi, prof. Ing., PhD., EUR ING, na funkčnom mieste profesor;
5. Jozef Majerík, doc. Ing., PhD., EUR ING, na funkčnom mieste profesor.

PS overila dané skutočnosti v CRZ a potvrdzuje, že tieto osoby pôsobia na vysokej škole žiadateľa na ustanovený týždenný pracovný čas (tzv. 100 % úväzok).

Všetky uvedené osoby vedecky pôsobia na príslušnej vysokej škole v odbore habilitačného konania a inauguračného konania. Každá z týchto osôb má zodpovednosť za rozvoj a zabezpečovanie kvality najviac jedného odboru habilitačného konania a inauguračného konania, a teda pôsobiť v personálnom zabezpečení habilitačného konania a personálnom zabezpečení inauguračného konania len na jednej vysokej škole v Slovenskej republike.

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 4 ods. 2 štandardov

PS posúdila údaje uvedené vysokou školou v žiadosti a údaje v CRZ a konštatuje, že na vysokej škole pôsobí skupina 5 osôb na ustanovený týždenný pracovný čas, ktoré môžu zodpovedať za uskutočňovanie inauguračného konania.

⁴ V prípade odboru habilitačného konania a inauguračného konania, ktorého obsahové vymedzenie súvisí s prípravou odborníkov na niektoré z regulovaných povolání s koordináciou vzdelania uvedených v prílohe č. 2 vyhlášky MŠVVŠ SR č. 16/2016 Z. z. a vychádza z odborov priradených k regulovaným povolaniam podľa Nariadenia vlády č. 296/2010 Z. z., na splnenie tejto požiadavky postačuje, ak na vysokej škole pôsobia v odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo v súvisiacom odbore tri osoby na ustanovený týždenný pracovný čas, z ktorých aspoň jedna je na funkčnom mieste profesora a ďalšie sú aspoň na funkčnom mieste docenta. Každá z týchto osôb preukazuje predchádzajúce skúsenosti a prax v zabezpečovaní habilitačného konania alebo inauguračného konania.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Všetky uvedené osoby spĺňajú požiadavky čl. 4 ods. 2 štandardov.

Záver čl. 4 ods. 2 štandardov

Účastník konania **spĺňa** čl. 4 ods. 2 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

Znenie čl. 4 ods. 3 štandardov

3. Vedecká rada vysokej školy a fakulty, ak sa habilitačné konanie a inauguračné konanie uskutočňuje na fakulte, má zloženie v súlade s príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných predpisov⁵ a pozostáva z významných odborníkov, medzi ktorými je zastúpený aspoň jeden odborník s odbornou kapacitou posudzovať habilitačné konanie a inauguračné konanie v študijnom odbore, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený.

Zistené skutočnosti (dôkazy), ktoré sú podkladom pre závery PS – čl. 4 ods. 3 štandardov

Vysoká škola k žiadosti priložila zoznam členov Vedeckej rady TnUAD v Trenčíne aj Vedeckej rady FŠT. V zozname vyznačila odborníkov, ktorí majú odbornú kapacitu posudzovať habilitačné konanie a inauguračné konanie v študijnom odbore, ku ktorému je odbor HIK priradený.

Vo Vedeckej rade VŠ sú za odbor strojárstvo nasledujúce osoby:

- prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD.;
- prof. Ing. Ján Vavro, PhD.;
- prof. RNDr. Mariana Pajtášová, PhD.;
- doc. Ing. Marta Kianicová, PhD.;
- prof. Ing. Jan Krmela, PhD.;
- Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.;
- prof. Ing. Igor Barényi, PhD., EUR ING;
- prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.;
- prof. Ing. Jiří Balla, CSc.;
- prof. Ing. Daniel Kottfer, PhD.;

Vo Vedeckej rade fakulty sú za odbor strojárstvo nasledujúce osoby:

- doc. Ing. Marta Kianicová, PhD.;
- prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.;
- prof. Ing. Jiří Balla, CSc.;
- prof. Ing. Igor Barényi, PhD. EUR ING;
- doc. Ing. Michal Krbaťa, PhD.;
- prof. Ing. Daniel Kottfer, PhD.;
- doc. Ing. Jozef Majerík, PhD. EUR ING;
- prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD.;
- prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc.;
- doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.;
- doc. Ing. Ján Vavro, PhD.;
- prof. Ing. Marián Kubliha, PhD.;
- doc. Ing. Mariana Kuffová, PhD.;
- pplk. doc. Ing. Zbyněk Studený, Ph.D.;
- prof. Ing. Zdenko Tkáč, Ph.D.;

⁵ V zmysle § 11 ods. 2 a § 29 ods. 2 zákona o vysokých školách.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

- prof. Ing. Peter Trebuňa, PhD.

PS overila predložený zoznam odborníkov – členov Vedeckej rady VŠ zo študijného odboru, ku ktorému je odbor HIK priradený, a potvrdzuje, že dané osoby pôsobia v uvedenom ŠO.

PS overila predložený zoznam odborníkov – členov Vedeckej rady fakulty zo študijného odboru, ku ktorému je odbor HIK priradený, a potvrdzuje, že dané osoby pôsobia v uvedenom ŠO.

PS overila a potvrdzuje, že Vedecká rada VŠ a fakulty má zloženie v súlade s príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných predpisov.

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 4 ods. 3 štandardov

PS posúdila údaje uvedené vysokou školou v žiadosti a konštatuje, že zloženie VR VŠ a VR príslušnej fakulty je v súlade so všeobecne záväznými predpismi a v oboch vedeckých radách je minimálne jeden odborník s odbornou kapacitou posudzovať habilitačné konanie a inauguračné konania v študijnom odbore strojárstvo.

Záver čl. 4 ods. 3 štandardov

Účastník konania **spĺňa** čl. 4 ods. 3 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

Záver

Účastník konania **spĺňa** čl. 4 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

E.4. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 5 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

Úroveň tvorivej činnosti v odbore habilitačného konania a inauguračného konania a úroveň kultúry kvality vysokej školy

Znenie čl. 5 ods. 1, 2, 3 štandardov

1. *Pre uskutočňovanie habilitačného konania je podmienkou, aby vysoká škola uskutočňovala dlhodobú a sústavnú tvorivú činnosť v odbore habilitačného konania a inauguračného konania, ktorej intenzita a rozsah zodpovedá povahe týchto konaní a výsledky dosahujú významnú medzinárodnú úroveň.*
2. *Pre uskutočňovanie inauguračného konania je podmienkou, aby vysoká škola uskutočňovala dlhodobú a sústavnú tvorivú činnosť v odbore habilitačného konania a inauguračného konania, ktorej intenzita a rozsah zodpovedá povahe týchto konaní a výsledky dosahujú špičkovú medzinárodnú úroveň.*
3. *Úroveň výsledkov tvorivej činnosti vysoká škola preukazuje prostredníctvom najvýznamnejších výstupov tvorivej činnosti učiteľov, ktorí majú zodpovednosť za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania, pričom:*
 - a) *vysoká škola vyberie výstupy tak, že za jedného učiteľa predloží 5 výstupov, z toho aspoň 2 výstupy sú z obdobia ostatných 6 rokov pred rokom, v ktorom bola podaná príslušná žiadosť o akreditáciu;*
 - b) *vysoká škola zabezpečí dostupnosť záznamov o predložených výstupoch tvorivej činnosti a ohlasoch na tieto výstupy v bibliometrických a citačných databázach, registroch evidencie publikačnej a umeleckej činnosti alebo v iných vyhľadávacích systémoch, ktoré sú akceptované ako relevantné v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania;*
 - c) *vysoká škola predloží spolu 25 výstupov⁶;*

⁶ V prípade odboru habilitačného konania a inauguračného konania, ktorého obsahové vymedzenie súvisí s prípravou odborníkov na niektoré z regulovaných povolání s koordináciou vzdelania uvedených v prílohe č. 2 Vyhlášky MŠVVŠ SR č. 16/2016 Z. z. a vychádza Hodnotiaca správa k žiadosti o udelenie akreditácie habilitačného konania a inauguračného konania strojárské technológie a materiály

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

- d) jeden a ten istý výstup sa predkladá v rámci príslušného posudzovania len raz;
- e) jedna a tá istá osoba predkladá výstupy len v rámci jedného hodnotenia tvorivej činnosti za účelom akreditácie habilitačného konania a inauguračného konania na vysokej škole v Slovenskej republike;
- f) v prípade výstupov s viacerými autormi je možné ten istý výstup predložiť a pripísať ďalším osobám v iných hodnoteniach tvorivej činnosti za účelom akreditácie habilitačného konania a inauguračného konania, a to najviac trikrát;
- g) hodnotenie tvorivej činnosti vykoná pracovná skupina holistickým peer review podľa postupov a kritérií uvedených v Metodike hodnotenia tvorivých činností vydanéj agentúrou.

Zistené skutočnosti (dôkazy), ktoré sú podkladom pre závery PS – čl. 5 ods. 1, 2, 3 štandardov
Vysoká škola v žiadosti uviedla, že vedecky (odborne) dlhodobo pôsobí v odbore HIK a dokumentovala to aj zoznamom publikácií a projektovými aktivitami Fakulty špeciálnej techniky, ktoré zverejňuje na fakultnej webovej stránke.

Pre rok 2025 fakulta deklaruje celkom 10 projektov, z ktorých všetky sú vedecko-výskumné projekty. V roku 2024 je to 11 projektov, v roku 2023 celkom 6 projektov, v roku 2022 je to 6 projektov, v roku 2021 je to 5 projektov a v roku 2020 je to tiež 5 projektov. Takto zverejnené záznamy o projektoch siahajú až do roku 2012. Väčšina uvedených projektov sú vedecko-výskumné projekty, ako aj projekty v oblasti HIK. Podľa dostupných údajov sa fakulta za posledných 10 rokov nezúčastnila žiadnych medzinárodných projektov financovaných zo zahraničia. K najvýznamnejším projektom za uvedené obdobie patrí:

- APVV 6 projektov,
- VEGA 5 projektov,
- Plán obnovy 5 projektov.

Vysoká škola má v databáze Web of Science (WoS) zaregistrovaných celkom 642 publikácií, z ktorých 322 patrí do oblasti HIK (kategórie Web of Science: Engineering), čo predstavuje 50,15 % z celkového počtu výsledkov.

Vysoká škola predložila 25 výstupov tvorivej činnosti osôb, zodpovedných za rozvoj a zabezpečovanie kvality príslušného odboru HIK (24 článkov a 1 monografiu). Všetky výstupy sa nachádzajú v databázach WoS alebo Scopus a sú publikované v časopisoch s citovanosťou Q1 a Q2 (podľa príslušného odboru). Iba jeden výstup je starší (2016) ako hodnotené obdobie HIK. Dátum zverejnenia aspoň 2 výstupov tvorivej činnosti každej hodnotenej osoby spadá do obdobia posudzovania.

PS holistickým peer review zhodnotila podľa postupov a kritérií, uvedených v Metodike hodnotenia tvorivých činností, úroveň predložených 25 výstupov tvorivej činnosti nasledovne:

Úroveň výstupu A+: 25x

Celková úroveň tvorivých činností: A+ 5,00.

PS vyhodnotila úroveň 25 VŠ predložených výstupov tvorivej činnosti a konštatuje, že výsledná úroveň tvorivej činnosti pre HIK odbor strojárské technológie a materiály je 5,00, čo dosahuje maximálnu hodnotu pre špičkovú medzinárodnú kvalitu stanovenú Metodikou pre vyhodnocovanie štandardov SAAVŠ.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

PS overovala a potvrdzuje evidenciu uvedených výstupov v databázach WoS a Scopus.

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 5 ods. 1, 2, 3 štandardov

PS vyhodnotila pôsobenie vysokej školy v odbore HIK na vzorke výstupov tvorivej činnosti, na základe zverejneného zoznamu medzinárodných a národných vedeckých projektov a predložených VUPCH osôb zabezpečujúcich príslušný odbor HIK. Projektová činnosť bola vyhodnotená na základe zverejneného zoznamu projektovej činnosti fakulty.

PS konštatuje, že uvedené projekty zodpovedajú povahe týchto konaní a výsledky tvorivej činnosti uvedené na inštitúciu dosahujú špičkovú medzinárodnú úroveň.

PS vyhodnotila 25 výstupov tvorivej činnosti osôb zodpovedných za HIK a konštatuje, že predložené a posudzované VTČ dosahujú špičkovú medzinárodnú kvalitu A+ (5,00), čo presahuje minimálnu hodnotu pre špičkovú medzinárodnú kvalitu, stanovenú Metodikou pre vyhodnocovanie štandardov SAAVŠ (4,20). PS overovala a potvrdzuje evidenciu uvedených výstupov v databázach WoS, Scopus, CCC a CREPČ.

Záver čl. 5 ods. 1, 2, 3 štandardov

Účastník konania **spĺňa** čl. 5 ods. 1, 2, 3 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

Znenie čl. 5 ods. 4 štandardov

4. *Vysoká škola preukazuje existenciu kritickej masy pre výskum a umenie a vysokú úroveň kvality tvorivých činností tým, že je oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa aspoň v polovici študijných odborov⁷, v ktorých poskytuje vysokoškolské vzdelávanie.*

Zistené skutočnosti (dôkazy), ktoré sú podkladom pre závery PS – čl. 5 ods. 4 štandardov

Vysoká škola v žiadosti uviedla, že je oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa v 4 študijných odboroch a že celkovo poskytuje vysokoškolské vzdelávanie v 7 týchto študijných odboroch.

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 5 ods. 4 štandardov

PS vyhodnotila zistené skutočnosti, najmä údaje v Registri študijných programov a v rozhodnutí SAAVŠ č. 2024/63:563-OAC zo dňa 25. 7. 2024 a konštatuje, že vysoká škola má oprávnenie vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa v 4 študijných odboroch z 7 študijných odborov, v ktorých poskytuje vzdelávanie, t. j. vo viac ako v polovici.

Záver čl. 5 ods. 4 štandardov

Účastník konania **spĺňa** čl. 5 ods. 4 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

Záver

Účastník konania **spĺňa** čl. 5 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

⁷ V zmysle § 25 ods. 1 zákona o zabezpečovaní kvality.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

E.5. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 6 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

Úroveň kritérií vysokej školy na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu docent

Znenie čl. 6 ods. 1 štandardov

1. Vysoká škola má prijaté a verejne prístupné kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie vedecko-pedagogického titulu alebo umelecko-pedagogického titulu „docent“, ktoré sú v súlade so všeobecne záväznými predpismi.

Zistené skutočnosti (dôkazy), ktoré sú podkladom pre závery PS – čl. 6 ods. 1 štandardov

Vysoká škola v rámci žiadosti predložila kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“. Minimálne kvantifikované kritériá na získanie vedecko-pedagogického titulu docent alebo profesor na FŠT TnUAD v Trenčíne boli prerokované Vedeckou radou Fakulty špeciálnej techniky dňa 31. 3. 2025 a schválené Vedeckou radou TnUAD dňa 26. 6. 2025. Kritériá budú účinné dňom udelenia akreditácie HIK SAAVŠ.

Aktuálne platné kritériá boli prerokované Vedeckou radou Fakulty špeciálnej techniky dňa 13. 6. 2022, schválené Vedeckou radou TnUAD dňa 17. 8. 2022 s účinnosťou od 18. 8. 2022. PS overila, že tieto aktuálne kritériá sú verejne dostupné na webovom sídle vysokej školy a sú v súlade so všeobecne záväznými predpismi.

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 6 ods. 1 štandardov

PS vyhodnotila zistené skutočnosti a konštatuje, že vysoká škola má prijaté a verejne prístupné kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“, ktoré sú v súlade so všeobecne záväznými predpismi.

Záver čl. 6 ods. 1 štandardov:

Účastník konania **spĺňa** čl. 6 ods. 1 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

Znenie čl. 6 ods. 2, 3, 4 štandardov

2. Kritériá vysokej školy na získanie titulu docent od uchádzača vyžadujú:
 - a) vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa;
 - b) aktuálne vedecké a pedagogické alebo umelecké a pedagogické pôsobenie v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania na vysokej škole;
 - c) prax a výsledky v plnení úloh v oblasti vysokoškolského vzdelávania v rozsahu, štruktúre a kvalite zodpovedajúcej medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania, a to najmä: vedenie prednášok z vybraných kapitol, seminárov a cvičení, hodnotenie študentov, vedenie a oponovanie záverečných prác, tvorba študijných materiálov, konzultácie pre študentov, zabezpečovanie exkurzií a odborných praxí študentov a pod.;
 - d) prax a výsledky v oblasti tvorivých činností, a to najmä: účasť na výskumnej, vývojovej, umeleckej alebo inej tvorivej činnosti pracoviska a zverejňovanie jej výsledkov v podobe vedeckých prác alebo umeleckých výstupov alebo umeleckých výkonov alebo iných výstupov tvorivej činnosti v počte, štruktúre, rozsahu, intenzite, miere autorského vkladu a kvalite zodpovedajúcej medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania;
 - e) preukázanie, že uchádzač je uznaný za vedeckú osobnosť v odborných kruhoch alebo za umeleckú osobnosť v umeleckých kruhoch v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania, najmä preukázanie ohlasov na publikované vedecké práce alebo umelecké výstupy alebo výkony alebo

Hodnotiaca správa k žiadosti o udelenie akreditácie habilitačného konania a inauguračného konania strojárskych technológií a materiálov

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

iné výstupy tvorivej činnosti v počte, štruktúre a ďalšími atribútmi zodpovedajúcimi medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam odboru habilitačného konania a inauguračného konania. Autocitácie sa vylučujú.

3. Kritériá vysokej školy na získanie titulu *docent* obsahujú merateľné ukazovatele s určenými minimálnymi prahovými hodnotami, ktoré slúžia ako jeden z podkladov na vyhodnotenie plnenia požiadaviek kritérií podľa čl. 6 ods. 2 písm. d) a písm. e) týchto štandardov. Minimálne prahové hodnoty merateľných ukazovateľov vychádzajú z medzinárodných zvyklostí v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania a spĺňajú aj požiadavku podľa čl. 6 ods. 5 týchto štandardov.
4. Kritériá vysokej školy na získanie titulu *docent* zaručujú:
 - a) že ich splnením uchádzač preukáže, že svojimi vedeckými prácami vytvoril v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania ucelené vedecké dielo alebo svojimi umeleckými dielami a umeleckými výkonmi vytvoril v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania ucelené umelecké dielo⁸,
 - b) že uchádzač spĺňa ďalšie kvalifikačné predpoklady, ak si to vyžaduje charakter príslušného odboru habilitačného konania a inauguračného konania.

Zistené skutočnosti (dôkazy), ktoré sú podkladom pre závery PS - čl. 6 ods. 2, 3, 4 štandardov
Predložené Kritériá na získanie titulu „docent“ na Fakulte špeciálnej techniky TnUAD sú definované všeobecnými požiadavkami a kvantifikovanými kritériami, ktoré musia uchádzači o titul spĺňať.

Všeobecné požiadavky zahŕňajú:

1. vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa;
2. dĺžka pedagogickej praxe minimálne 3 akademické roky po absolvovaní doktorandského štúdia (3. stupeň);
3. prax a výsledky v plnení úloh v oblasti vysokoškolského vzdelávania, a to najmä: vedenie prednášok z vybraných kapitol, seminárov a cvičení, hodnotenie študentov, vedenie a oponovanie záverečných prác, tvorba študijných materiálov, konzultácie pre študentov, zabezpečovanie exkurzií a odborných praxí študentov a pod.;
4. prax a výsledky v oblasti tvorivých činností a to najmä: účasť na výskumnej, vývojovej alebo inej tvorivej činnosti pracoviska a zverejňovanie jej výsledkov v podobe vedeckých prác alebo iných výstupov tvorivej činnosti;
5. preukázanie, že uchádzač je uznaný za vedeckú osobnosť v odborných kruhoch v odbore habilitačného konania, najmä preukázanie ohlasov na publikované vedecké práce alebo iné výstupy tvorivej činnosti - autocitácie sa vylučujú.

Tieto všeobecné požiadavky sú následne kvantifikované, pričom niektoré činnosti sú povinné, napríklad:

1. minimálne 5 výstupov tvorivých činností uverejnených vo vedeckých časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo Scopus;
2. citácie vo WoS/Scopus bez autocitácií (3 body za každú citáciu, pričom spolu s ďalšími činnosťami, ktoré definujú uznanie vedeckou komunitou, musí uchádzač získať minimálne 30 bodov);
3. výskumník v zahraničnom alebo národnom výskumnom projekte, zmluvný výskum alebo iná výskumná činnosť (0,5 bodu za každých 1 000 EUR – musí získať minimálne 30 bodov).

⁸ § 76 ods. 6 písm. b) zákona o vysokých školách.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 6 ods. 2, 3, 4 štandardov

Z jednotlivých kritérií je zrejmé, že splnením vybraných činností v jednotlivých základných oblastiach, ktorými sú: I. Pedagogická činnosť, vrátane publikovania učebníc a prednáškových poznámok; II. Vedecká a publikačná činnosť (najmä publikácie vo WoS a Scopus); III. Uznatie vedeckou komunitou a IV. Úspešnosť v získavaní grantov, zmluvný výskum alebo iné výskumné činnosti, musí uchádzač pred podaním žiadosti vytvoriť ucelené vedecké dielo v príslušnom odbore HIK.

Možno tiež konštatovať, že kategória III. Uznatie vedeckou komunitou zahŕňa činnosti, ktoré môže splniť len uchádzač, ktorý je uznávanou vedeckou osobnosťou v príslušnom odbore HIK a ktorého vedecká práca dosiahla uznanie v odborných kruhoch.

PS vyhodnotila kritériá vysokej školy v odbore HIK strojárské technológie a materiály ako súladné s požiadavkami čl. 6 ods. 2 až 4 štandardov.

Záver čl. 6 ods. 2, 3, 4 štandardov

Účastník konania **spĺňa** čl. 6 ods. 2, 3, 4 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

Znenie čl. 6 ods. 5 štandardov

5. Úroveň kritérií vysokej školy na získanie titulu docent zaručuje, že od uchádzačov o titul docent sa vyžaduje minimálne taká úroveň rozsahu, intenzity, kvality a uznania ich vedeckej, umeleckej a inej tvorivej činnosti, akú vysoká škola vyžadovala od uchádzačov o titul docent v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania v období, ktoré predchádzalo dňu nadobudnutia platnosti týchto štandardov. Ak vysoká škola doposiaľ nemala akreditáciu habilitačného konania a inauguračného konania v príslušnom odbore, potom ako etalón na splnenie tejto požiadavky použije kritériá inej vysokej školy v Slovenskej republike v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo v súvisiacom odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo v inom obdobnom odbore, priradenom k príslušnému študijnému odboru.

Zistené skutočnosti (dôkazy), ktoré sú podkladom pre závery PS – čl. 6 ods. 5 štandardov

Kritériá, ktoré VŠ predložila v rámci žiadosti, boli prerokované Vedeckou radou Fakulty špeciálnej techniky dňa 31. 3. 2025 a schválené Vedeckou radou TnUAD dňa 26. 6. 2025. Kritériá budú účinné dňom udelenia akreditácie HIK SAAVŠ. VŠ zároveň predložila v súčasnosti platné kritériá, ktoré boli prerokované Vedeckou radou Fakulty špeciálnej techniky dňa 13. 6. 2022, schválené Vedeckou radou TnUAD dňa 17. 8. 2022 s účinnosťou od 18. 8. 2022.

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 6 ods. 5 štandardov

PS vyhodnocovala úroveň kritérií VŠ predložených v žiadosti v porovnaní s úrovňou kritérií v predchádzajúcom období.

PS konštatuje, že od uchádzačov o titul docent sa vyžaduje minimálne taká úroveň rozsahu, intenzity, kvality a uznania ich vedeckej a inej tvorivej činnosti, akú vysoká škola vyžadovala od uchádzačov o titul docent v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania v období, ktoré predchádzalo dňu nadobudnutia účinnosti štandardov pre HIK.

Záver čl. 6 ods. 5 štandardov

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Účastník konania **spĺňa** čl. 6 ods. 5 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

Záver

Účastník konania **spĺňa** čl. 6 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

E.6. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 7 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

Úroveň kritérií vysokej školy na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu profesor

Znenie čl. 7 ods. 1 štandardov

1. Kritériá vysokej školy na získanie titulu profesor od uchádzača vyžadujú predchádzajúce získanie vedecko-pedagogického titulu alebo umelecko-pedagogického titulu „docent“.

Zistené skutočnosti (dôkazy), ktoré sú podkladom pre závery PS – čl. 7 ods. 1 štandardov

Vysoká škola v rámci žiadosti predložila kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu „profesor“. Minimálne kvantifikované kritériá na získanie vedecko-pedagogického titulu docent alebo profesor na FŠT TnUAD v Trenčíne boli prerokované Vedeckou radou Fakulty špeciálnej techniky dňa 31. 3. 2025 a schválené Vedeckou radou TnUAD dňa 26. 6. 2025. Kritériá budú účinné dňom udelenia akreditácie HIK SAAVŠ. Tieto kritériá od uchádzača vyžadujú predchádzajúce získanie titulu „docent“.

PS overila, že tieto kritériá sú verejne dostupné na webovom sídle školy.

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 7 ods. 1 štandardov

PS vyhodnotila zistené skutočnosti a konštatuje, že kritériá vysokej školy na získanie titulu profesor vyžadujú od uchádzača získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“.

Záver čl. 7 ods. 1 štandardov

Účastník konania **spĺňa** čl. 7 ods. 1 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

Znenie čl. 7 ods. 2, 3, 4, 5 štandardov

2. Kritériá vysokej školy na získanie titulu profesor od uchádzača vyžadujú aktuálne vedecké a pedagogické alebo umelecké a pedagogické pôsobenie v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania na vysokej škole.

3. Kritériá vysokej školy na získanie titulu profesor od uchádzača vyžadujú:

- a) prax a výsledky v plnení úloh v oblasti vysokoškolského vzdelávania v rozsahu, intenzite, štruktúre a kvalite zodpovedajúcej medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania, a to najmä: vedenie prednášok, cvičení a seminárov, hodnotenie študentov vrátane skúšania na štátnych skúškach, vedenie a oponovanie záverečných prác, tvorba študijných materiálov;
- b) prax a výsledky v oblasti tvorivých činností, a to najmä: vedenie výskumných alebo umeleckých tímov, organizovanie vedeckých alebo umeleckých podujatí, uskutočňovanie výskumnej, vývojovej, umeleckej alebo inej tvorivej činnosti pracoviska a zverejňovanie jej výsledkov v podobe vedeckých prác alebo umeleckých výstupov alebo umeleckých výkonov alebo iných výstupov tvorivej činnosti v počte, štruktúre,

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

rozsahu, intenzite, miere autorského vkladu a kvalite zodpovedajúcej medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania.

4. Kritériá vysokej školy na získanie titulu profesor zaručujú:
- a) že sa ich splnením preukáže, že uchádzač ovplyvnil vývin príslušného odboru habilitačného konania a inauguračného konania vytvorením vedeckej školy alebo umeleckej školy alebo originálnej, všeobecne uznávanej skupiny, ktorá nadväzuje na výstupy jeho tvorivej činnosti, najmä tým, že vyškoliť aspoň jedného úspešne ukončeného doktoranda a vedie aspoň ďalšieho doktoranda po dizertačnej skúške v študijnom odbore, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený;
 - b) že ich splnením uchádzač preukáže, že v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania je uznávanou vedeckou alebo umeleckou osobnosťou, jeho vedecké práce alebo umelecké diela alebo umelecké výkony dosiahli aj medzinárodné uznanie, pričom najmä preukáže ohlasy na publikované vedecké práce alebo umelecké výstupy alebo výkony alebo iné výstupy tvorivej činnosti v počte, štruktúre a ďalšími atribútmi zodpovedajúcimi medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam odboru habilitačného konania a inauguračného konania, pričom sa štandardne vyžadujú aj ohlasy zo zahraničia. Autocitácie sa vylučujú. Okrem toho na preukázanie medzinárodného uznania kritériá vyžadujú písomné referencie od popredných zahraničných odborníkov z aspoň troch rozličných štátov mimo Slovenskej republiky, pričom v referenciách bude potvrdené, že uchádzač spĺňa požiadavky na pôsobenie vo funkcii profesora v medzinárodnom kontexte;
 - c) že uchádzač spĺňa ďalšie kvalifikačné predpoklady, ak si to vyžaduje charakter príslušného odboru habilitačného konania a inauguračného konania.
5. Kritériá vysokej školy na získanie titulu profesor obsahujú merateľné ukazovatele s určenými minimálnymi prahovými hodnotami, ktoré slúžia ako jeden z podkladov na vyhodnotenie plnenia požiadaviek kritérií podľa čl. 7 ods. 3, písm. b) a čl. 7 ods. 4 písm. b) týchto štandardov. Minimálne prahové hodnoty merateľných ukazovateľov vychádzajú z medzinárodných zvyklostí v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania a spĺňajú aj požiadavku podľa čl. 7 ods. 6 týchto štandardov.

Zistené skutočnosti (dôkazy), ktoré sú podkladom pre závery PS – čl. 7 ods. 2, 3, 4, 5 štandardov

Predložené kritériá na získanie titulu „profesor“ na Fakulte špeciálnej techniky TnUAD sú definované všeobecnými požiadavkami a kvantifikovanými kritériami, ktoré musia uchádzači o titul spĺňať.

Všeobecné požiadavky zahŕňajú:

1. predchádzajúce získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“;
2. dĺžka pedagogickej praxe minimálne 3 akademické roky po úspešnom absolvovaní HK;
3. prax a výsledky v plnení úloh v oblasti vysokoškolského vzdelávania, a to najmä: vedenie prednášok, cvičení a seminárov, hodnotenie študentov vrátane skúšania na štátnych skúškach, vedenie a oponovanie záverečných prác, tvorba študijných materiálov apod.;
4. prax a výsledky v oblasti tvorivých činností a to najmä: vedenie výskumných tímov, organizovanie vedeckých podujatí, uskutočňovanie výskumnej, vývojovej alebo inej tvorivej činnosti pracoviska a zverejňovanie jej výsledkov v podobe vedeckých prác alebo iných výstupov tvorivej činnosti a pod.;
5. ovplyvnenie vývinu príslušného odboru habilitačného konania a inauguračného konania vytvorením vedeckej školy, ktorá nadväzuje na jeho publikované vedecké práce najmä tým, že vyškoliť aspoň jedného úspešne ukončeného doktoranda a vedie aspoň ďalšieho doktoranda po dizertačnej skúške;

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

6. preukázanie, že uchádzač je uznaný za vedeckú osobnosť v odborných kruhoch v odbore habilitačného a inauguračného konania a jeho vedecké práce dosiahli aj medzinárodné uznanie, najmä preukázanie ohlasov na publikované vedecké práce alebo iné výstupy tvorivej činnosti - autocitácie sa vylučujú;
7. preukázanie medzinárodného uznania - minimálne 3 písomné referencie na výsledky uchádzača z 3 rozličných štátov mimo SR.

Tieto všeobecné požiadavky sú následne kvantifikované, pričom niektoré činnosti sú povinné, napríklad:

1. minimálne 5 výstupov tvorivých činností (vedecká práca) uverejnených vo vedeckých časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo Scopus;
2. citácie vo WoS/ Scopus bez autocitácií (3 body za každú citáciu, pričom spolu s ďalšími činnosťami, ktoré definujú uznanie vedeckou komunitou, musí uchádzač získať minimálne 30 bodov);
3. výskumník v zahraničnom alebo národnom výskumnom projekte, zmluvný výskum alebo iná výskumná činnosť (0,5 bodu za každých 1 000 EUR – musí získať minimálne 30 bodov).

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 7 ods. 2, 3, 4, 5 štandardov

Z jednotlivých kritérií je zrejmé, že splnením vybraných činností v jednotlivých základných oblastiach, ktorými sú: I. Pedagogická činnosť, vrátane publikovania učebníc a prednáškových poznámok; II. Vedecká a publikačná činnosť (najmä publikácie vo WoS a SCOPUS); III. Uznanie vedeckou komunitou a IV. Úspešnosť v získavaní grantov, zmluvný výskum alebo iné výskumné činnosti, musí uchádzač pred podaním žiadosti preukázať, že ovplyvnil vývin príslušného odboru HIK.

Možno tiež konštatovať, že kategória III. Uznanie vedeckou komunitou zahŕňa činnosti, ktoré môže splniť len uchádzač, ktorý je uznávanou vedeckou osobnosťou v príslušnom odbore HIK a ktorého vedecká práca dosiahla aj medzinárodné uznanie.

PS vyhodnotila kritériá vysokej školy v odbore HIK strojárské technológie a materiály na získanie titulu profesor ako súladné s požiadavkami čl. 7 ods. 2 až 5 štandardov.

Záver čl. 7 ods. 2, 3, 4, 5 štandardov

Účastník konania **spĺňa** čl. 7 ods. 2, 3, 4, 5 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

Znenie čl. 7 ods. 6 štandardov

6. *Úroveň kritérií vysokej školy na získanie titulu profesor zaručuje, že od uchádzačov o titul profesor sa vyžaduje minimálne taká úroveň rozsahu, intenzity, kvality a uznania ich vedeckej, umeleckej a inej tvorivej činnosti, akú vysoká škola vyžadovala od uchádzačov o titul profesor v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania v období, ktoré predchádzalo dňu nadobudnutia platnosti týchto štandardov. Ak vysoká škola doposiaľ nemala akreditáciu habilitačného konania a inauguračného konania v príslušnom odbore, potom ako etalón na splnenie tejto požiadavky použije kritériá inej vysokej školy v Slovenskej republike v príslušnom alebo v súvisiacom odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo v inom obdobnom odbore, priradenom k príslušnému študijnému odboru⁹.*

⁹ V prípade odboru habilitačného konania a inauguračného konania, ktorého obsahové vymedzenie súvisí s prípravou odborníkov na niektoré z regulovaných povolanií s koordináciou vzdelania uvedených v prílohe č. 2 vyhlášky MŠVVŠ SR č. 16/2016 Z. z. a vychádza z odborov k regulovaným povolaniám podľa Nariadenia vlády č. 296/2010 Z. z., sa plnenie požiadaviek uvedených v tomto odseku posudzuje Hodnotiaca správa k žiadosti o udelenie akreditácie habilitačného konania a inauguračného konania strojárské technológie a materiály

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Zistené skutočnosti (dôkazy), ktoré sú podkladom pre závery PS – čl. 7 ods. 6 štandardov

Vysoká škola v rámci žiadosti predložila kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu „profesor“, ktoré boli prerokované Vedeckou radou Fakulty špeciálnej techniky dňa 31. 3. 2025 a schválené Vedeckou radou TnUAD dňa 26. 6. 2025. Kritériá budú účinné dňom udelenia akreditácie HIK SAAVŠ. VŠ zároveň predložila v súčasnosti platné kritériá, ktoré boli prerokované Vedeckou radou Fakulty špeciálnej techniky dňa 13. 6. 2022, schválené Vedeckou radou TnUAD dňa 17. 8. 2022 s účinnosťou od 18. 8. 2022.

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 7 ods. 6 štandardov

PS vyhodnocovala úroveň kritérií VŠ predložených v žiadosti v porovnaní s úrovňou kritérií v predchádzajúcom období.

PS konštatuje, že od uchádzačov o titul profesor sa vyžaduje minimálne taká úroveň rozsahu, intenzity, kvality a uznania ich vedeckej a inej tvorivej činnosti, akú vysoká škola vyžadovala od uchádzačov o titul profesor v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania v období, ktoré predchádzalo dňu nadobudnutia účinnosti štandardov pre HIK.

Záver čl. 7 ods. 6 štandardov

Účastník konania **spĺňa** čl. 7 ods. 6 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

Záver

Účastník konania **spĺňa** čl. 7 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

E.7. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 8 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

Pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania

Znenie čl. 8 ods. 1, 2 štandardov

1. Vysoká škola má zavedené a verejne prístupné pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania, ktoré sú v súlade so všeobecne záväznými predpismi.
2. Pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania zaručujú:
 - a) transparentnosť a otvorenosť konaní za rovnakých podmienok pre všetkých uchádzačov, ktoré sú im vopred známe;
 - b) že uchádzač spĺňa etické zásady tvorivej činnosti a zverejňovania jej výsledkov a že preukázané plagiatstvo alebo iný akademický podvod uchádzača je dôvodom na neudelenie titulu docent alebo titulu profesor;
 - c) nestranné, objektívne, odborne fundované, konzistentné a jednoznačné overenie plnenia stanovených požiadaviek a kritérií uchádzačom;
 - d) že výber a zloženie oponentov habilitačného konania a inauguračného konania, členov habilitačnej komisie a členov inauguračnej komisie je v súlade so všeobecne záväznými predpismi¹⁰. Kritériá výberu týchto osôb zaručujú, že tieto osoby vedecky alebo umelecky pôsobia v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo v odôvodnených prípadoch v oblasti vedy, techniky a umenia podľa zamerania tvorivej činnosti uchádzača.

Zistené skutočnosti (dôkazy), ktoré sú podkladom pre závery PS – čl. 8 ods. 1, 2 štandardov

primerane, pričom sa zohľadňuje verejný záujem.

¹⁰ § 1 ods. 8 a 9 a § 5 ods. 6 a 7 vyhlášky o habilitáciách a inauguráciách.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Na základe preskúmania dokumentácie prístupnej na webovom sídle príslušnej fakulty, PS konštatuje, že VŠ má zavedené a verejne prístupné pravidlá a postupy habilitačného a inauguračného konania, ktoré sú v súlade s príslušnými všeobecnými záväznými predpismi. PS overila na mieste, že pri výbere a zloženia oponentov a členov komisie sa VŠ uisťuje, že tieto pôsobia v príslušnom HIK. Verifikačná komisia fakulty navrhuje oponentov a členov komisie HIK.

Pravidlá a postupy habilitačného a inauguračného konania sú bližšie špecifikované v organizačnej smernici Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne 3-U-054 schválenej AS TnUAD dňa 28.09.2022 a účinnnej od 29.9.2022. PS zistila, že v časti čl. 4, ods. 4 a 5 a čl. 11 ods. 3 a 4 sa venujú výberu, zloženiu oponentov, členov habilitačnej/inauguračnej komisie a v časti čl. 5, ods. 4 uvádzajú postupy overovania plagiátorstva alebo iných akademických podvodov, pri ktorých vysoká škola postupovala v súlade s vyhláškou č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, a zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VŠ“), zákonom č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Smernica je verejne dostupná na webovom sídle príslušnej fakulty v sekcii dedikovanej habilitačným a inauguračným konaniam, ktoré zabezpečujú transparentné a otvorené konanie s rovnakými a vopred známymi podmienkami pre všetkých uchádzačov. Príslušná smernica sa tiež zaoberá overením plnenia stanovených kritérií, ktoré možno považovať za neustranné, objektívne a odborne fundované, ako aj výberom oponentov habilitačného a inauguračného konania a členov habilitačnej a inauguračnej komisie, ktoré sú v súlade so všeobecne záväznými predpismi.

Etické zásady v kontexte tvorivej činnosti sú z pohľadu PS vhodne pokryté Etickým kódexom TnUAD, ktorý je verejne dostupný na webovom sídle univerzity.

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 8 ods. 1, 2 štandardov

PS vyhodnotila, že pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania uvedené vysokou školou zaručujú rovnaké podmienky pre všetkých uchádzačov. PS zistila, že princípy HIK zaručujú transparentnosť a otvorenosť všetkým žiadateľom, plne rešpektujú etické pravidlá a svojim zložením a činnosťou príslušných habilitačných a inauguračných komisií garantujú objektívne, odborné a jednoznačné preverenie predpísaných požiadaviek a kritérií. Zloženie komisií HIK a menovanie konkrétnych oponentov prebieha kompetentne a sú pri ňom rešpektované zásady vedeckého a pedagogického pôsobenia v príslušnom odbore HIK.

PS overila, že pri kritériách výberu členov komisií sa VŠ uisťuje, že tieto osoby pôsobia v príslušnom odbore HIK. PS overila, že tieto pravidlá a postupy sú verejne dostupné na webovom sídle školy.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

PS konštatuje, že pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania uvedené v dokumente sú súladné s požiadavkami čl. 8 ods. 1 až 2 štandardov.

Záver čl. 8 ods. 1, 2 štandardov

Účastník konania **spĺňa** čl. 8 ods. 1, 2 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

Znenie čl. 8 ods. 3 štandardov

3. Vysoká škola v rámci svojich postupov dôsledne a bez výnimky dodržiava všeobecne záväzné predpisy, platné a účinné pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania a kritériá vysokej školy na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie vedecko-pedagogického titulu alebo umelecko-pedagogického titulu „docent“ a vedecko-pedagogického titulu alebo umelecko-pedagogického titulu „profesor“, ktoré boli podkladom na rozhodovanie v rámci predchádzajúceho konania o udelení akreditácie príslušného habilitačného konania a inauguračného konania¹¹.

Zistené skutočnosti (dôkazy), ktoré sú podkladom pre závery PS - čl. 8 ods. 3 štandardov

PS overila na mieste 2 habilitačné a 3 inauguračné konania v pôvodných odboroch HIK uskutočnených na vysokej škole v uplynulých 2 rokoch (2024-2025) a konštatuje, vysoká škola sa pri svojich postupoch riadila všeobecne záväznými predpismi a platnými pravidlami a postupmi habilitačného a inauguračného konania. Všetky konania ako aj prislúchajúca dokumentácia sú zverejnené na stránke fakulty. PS na mieste kontrolovala spisy habilitačných a inauguračných konaní realizované od akreditácie VSZK.

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 8 ods. 3 štandardov

Na základe predložených podkladov a kontroly na mieste PS konštatuje, že schvaľovanie dokumentácie v kontexte tejto žiadosti bolo realizované plne v súlade s VSZK TnUAD, ktorý je bližšie popísaný v internom dokumente TnUAD 2-U-013 Pravidlá pre vnútorný systém zabezpečenia a hodnotenia kvality vysokoškolského vzdelávania, tvorivej činnosti a ďalších s nimi súvisiacich činností na TnUAD. Detailnejšie informácie v tomto kontexte poskytuje Vnútorná hodnotiacia správa pre habilitačné konanie a inauguračné konanie, ktorá je súčasťou predložených podkladov.

PS vyhodnotila zistené skutočnosti a konštatuje, že vysoká škola dodržiava všeobecne záväzné predpisy, platné a účinné pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania a kritériá vysokej školy na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“ a vedecko-pedagogického titulu „profesor“, ktoré boli podkladom na rozhodovanie v rámci predchádzajúceho konania o udelení akreditácie príslušného habilitačného konania a inauguračného konania.

Záver čl. 8 ods. 3 štandardov

Účastník konania **spĺňa** čl. 8 ods. 3 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

Záver

Účastník konania **spĺňa** a čl. 8 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

¹¹ Vrátane konaní o udelení práva konať habilitačné konanie a vymenúvacie konanie za profesora v zmysle § 35 ods. 4 zákona o zabezpečovaní kvality.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

F. Závery pracovnej skupiny a návrh rozhodnutia výkonnej rady agentúry

Zistené nedostatky (sumár):

Nedostatky neboli zistené.

Pracovná skupina pri posudzovaní žiadosti zistila, že účastník konania **spĺňa štandardy** pre habilitačné konanie a inauguračné konanie a **navrhuje agentúre rozhodnúť o udelení akreditácie habilitačného konania** podľa § 31 ods. 6 zákona č. 269/2018 Z. z.

Pracovná skupina pri posudzovaní žiadosti zistila, že účastník konania **spĺňa štandardy** pre habilitačné konanie a inauguračné konanie a **navrhuje agentúre rozhodnúť o udelení akreditácie inauguračného konania** podľa § 31 ods. 6 zákona č. 269/2018 Z. z.

G. Zoznam použitých skratiek

APVV	Agentúra na podporu výskumu a vývoja
CCC	Current Contents Connect
CREPČ	Centrálny register evidencie publikačnej činnosti
CRZ	Centrálny register zamestnancov vysokých škôl MŠVVaM SR
FPT	Fakulta priemyselných technológií
FTŠ	Fakulta špeciálnej techniky
HIK	habilitačné a inauguračné konanie
KEGA	Kultúrna a edukačná grantová agentúra
MŠVVaM SR	Ministerstvo školstva výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky
OZHIK	osoby zodpovedné za habilitačné a inauguračné konania
PS	pracovná skupina
SAAVŠ	Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo
Scopus	medzinárodná bibliografická a citačná databáza
ŠO	študijný odbor
TnUAD	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
VEGA	Vedecká grantová agentúra
VR	vedecká rada
VSZK	vnútorný systém zabezpečovania kvality
VŠ	vysoká škola
VTČ	výstupy tvorivej činnosti
VUPCH	vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky učiteľov
WoS	databáza Web of Science