

## **HODNOTIACA SPRÁVA**

**PRACOVNEJ SKUPINY VÝKONNEJ RADY AGENTÚRY  
K ŽIADOSTI O UDELENIE AKREDITÁCIE  
HABILITAČNÉHO KONANIA A INAUGURAČNÉHO KONANIA  
V ODBORE HABILITAČNÉHO KONANIA A INAUGURAČNÉHO KONANIA  
ELEKTROTECHNIKA  
TECHNICKEJ UNIVERZITY V KOŠICIACH**

**PODĽA § 31 ZÁKONA Č. 269/2018 Z. Z.**

**MÁJ 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 inauguračné konanie                                                                                                                                        | 6  |
| E.1. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 2 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie<br>Vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania                                                           | 6  |
| E.2. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 3 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie<br>Úroveň vzdelávania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania                                                 | 7  |
| E.3. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 4 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie<br>Personálne zabezpečenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania                                              | 8  |
| E.4. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 5 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie<br>Úroveň tvorivej činnosti v odbore habilitačného konania a inauguračného konania a úroveň kultúry kvality<br>vysokej školy | 11 |
| E.5. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 6 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie<br>Úroveň kritérií vysokiej školy na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu docent                               | 13 |
| E.6. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 7 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie<br>Úroveň kritérií vysokiej školy na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu profesor                             | 17 |
| E.7. Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 8 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie<br>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: 23582

Číslo konania: **2025/154-OAC**

Dátum vypracovania hodnotiacej správy: 8. mája 2026

### A. Identifikačné údaje žiadateľa

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| I.1. Názov vysokej školy | Technická univerzita v Košiciach            |
| I.2. Sídlo vysokej školy | Letná 9, 042 00 Košice                      |
| I.3. IČO vysokej školy   | 00397610                                    |
| I.4. Názov fakulty       | TUKE: Fakulta elektrotechniky a informatiky |
| I.5. Sídlo fakulty       | Letná 9, 042 00 Košice                      |

### 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                                      | elektrotechnika                              |
| II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený | elektrotechnika                              |
| II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza                                                           | teoretická elektrotechnika                   |

### C. Zloženie pracovnej skupiny

|                                |                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Predseda PS                    | prof. Ing. Richard Hindls, CSc., dr. h. c., FEng.                       |
| Členovia pracovnej skupiny     | prof. RNDr. Ivan Glesk, DrSc., dr. h. c.<br>prof. Ing. Dušan Maga, PhD. |
| Priradený zamestnanec agentúry | doc. Ing. Alena Longauerová, CSc.                                       |

## D. Použité postupy vyhodnocovania

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

Pracovná skupina posudzovala nasledovné smernice a zdroje na vyhodnotenie plnenia kritérií a realizácie príslušného odboru habilitačného konania a inauguračného konania:

- vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky učiteľov (VUPCH) majúcich zodpovednosť za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania;
- zoznam členov Vedeckej rady Technickej univerzity v Košiciach (VR TUKE) a zoznam členov Vedeckej rady Fakulta elektrotechniky a informatiky (VR FEI) s uvedením ich inštitucionálnej afiliácie a odboru, v ktorom vedecky alebo umelecky pôsobia;
- charakteristiky predkladaných výstupov tvorivej činnosti (VTČ) ;
- pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania;
- odkaz na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a/alebo inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania;
- kritériá príslušnej vysokej školy na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu alebo umelecko-pedagogického titulu „docent“;
- kritériá príslušnej vysokej školy na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu alebo umelecko-pedagogického titulu „profesor“;
- žiadosť o udelenie akreditácie habilitačného konania a inauguračného konania;
- zoznam projektovej činnosti za 10 rokov;
- spisy habilitačných a inauguračných konaní za roky 2024-2025.

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

Pracovná skupina (ďalej len PS) dňa 4. 2. 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:

- prof. Ing. Peter Mésároš, PhD., rektor TUKE;
- prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc., prorektor TUKE pre vedu, výskum a doktorandské štúdium;

#### HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

---

- Dr. h. c. prof. Ing. Miroslav Kelemen, DrSc., prorektor TUKE pre vzdelávanie;
- prof. Ing. Roman Cimbala, PhD., predseda Akademického senátu TUKE;
- doc. Ing. Marcel Behún, PhD., kvestor TUKE.

Osoba zodpovedná za vnútorný systém:

- Dr. h. c. prof. Ing. Miroslav Kelemen, DrSc., prorektor TUKE pre vzdelávanie;
- prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc., prorektor TUKE pre vedu, výskum a doktorandské štúdium.

Vybraní členovia Vedeckej rady VŠ/fakulty:

- doc. Ing. Michal Šoltés, PhD., predseda VR EkF a člen VR TUKE, ŠO ekonómia a manažment;
- prof. Ing. Juraj Gazda, PhD., člen VR FEI a VR TUKE, ŠO informatika;
- prof. Ing. Roman Cimbala, PhD., člen VR FEI a VR TUKE, ŠO elektrotechnika;
- Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc., predseda VR FVT a člen VR TUKE, ŠO strojárstvo;
- prof. Ing. Ján Slota, PhD., člen VR SjF a VR TUKE, ŠO strojárstvo;
- Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, DrSc., MPH, predseda VR SjF a člen VR TUKE.

## E. Vyhodnotenie úrovne plnenia štandardov pre habilitačné konanie 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 priradený<sup>1</sup>.

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

Vysoká škola v žiadosti uviedla názov odboru habilitačného a inauguračného konania elektrotechnika, ktorý priradila k študijnému odboru elektrotechnika.

Vysoká škola v žiadosti uviedla obsahové vymedzenie odboru HIK: „Odbor habilitačného konania a inauguračného konania elektrotechnika prepája poznatky a znalosti z oblastí elektrotechniky, priemyselnej elektrotechniky, teoretickej elektrotechniky, elektroniky, mikroelektroniky a nanoelektroniky, výkonovej elektroniky, organickej elektroniky, fotoniky a optoelektroniky, senzoriky, autotronických systémov a systému internetu vecí (IoT), elektroenergetiky a meracej techniky, svetelnej techniky, materiálov a technológií pre elektrotechniku a elektroniku, teórie obvodov a sústav, metód spracovania a prenosu analógových a digitálnych signálov, nízko a vysokofrekvenčných elektronických obvodov a systémov a o štruktúrach a fyzikálnych vlastnostiach materiálov. Odbor ďalej poskytuje znalosti aj o procesoch, zariadeniach a systémoch výroby, konverzie, distribúcie a akumulácie elektrickej energie, techniky vysokých napätí, o výkonových elektronických systémoch, o elektrických pohonoch a ich riadení. V rámci odboru habilitačného konania a inauguračného konania elektrotechnika sú reflektované aj poznatky o princípoch a konštrukcii elektrických strojov a prístrojov, ako aj o ich riadení, o technických aplikáciách teórie elektromagnetického poľa, o elektromagnetickej kompatibilite a o fyzikálnom inžinierstve. Príslušné elektro-fyzikálne modely nachádzajú uplatnenie v rámci modelovania a simulácie prevádzky elektrotechnických zariadení a systémov. Majú taktiež významné uplatnenie pri návrhu nových polovodičových štruktúr alebo pre interpretáciu dosiahnutých výsledkov. Do jadra odboru habilitačného a inauguračného konania elektrotechnika patria aj základné znalosti z informačných a komunikačných technológií a potrebný prírodovedecký základ. Vymedzenie odboru koreluje s opisom uvedeným vo vyhláške č. 244/2019 Z.z. Na tento odbor habilitačného a inauguračného konania sú naviazané študijné programy tretieho stupňa elektrotechnika a fyzikálne inžinierstvo progresívnych materiálov. Odbor habilitačného a inauguračného konania je spracovaný v súlade s poslaním a strategickými

<sup>1</sup> 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

cieľmi Technickej univerzity v Košiciach, ktoré sú určené v Dlhodobom zámere Technickej univerzity v Košiciach na obdobie 2024 - 2031, ktorý bol prerokovaný a schválený v príslušných univerzitných orgánoch.“

### 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 elektrotechnika tak, že jeho obsahové vymedzenie zodpovedá priradenému študijnému odboru elektrotechnika.

### 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 odbore<sup>2</sup>, 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: 9.

PS overovala danú skutočnosť v rozhodnutí SAAVŠ číslo 2024/65:512-OAC zo dňa 20. 6. 2024 dostupného na stránke agentúry R 2024\_65-OAC 512 a zistila, že vysoká škola má priznané právo vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa v 9 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.

<sup>2</sup> V zmysle § 25 ods. 1 zákona o zabezpečovaní kvality.

## HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

### 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 zabezpečení habilitačného konania a personálnom zabezpečení inauguračného konania len na jednej vysokej škole v Slovenskej republike<sup>3</sup>. 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. Juraj Kurimský, prof. Ing., PhD., na funkčnom mieste profesor;
2. Roman Cimbala, prof. Ing., PhD., na funkčnom mieste profesor;
3. Ján Šaliga, prof. Ing., PhD., na funkčnom mieste profesor;
4. Alena Pietriková, prof. Ing., CSc., na funkčnom mieste profesor;
5. Bystrík Dolník, doc. Dr. Ing., na funkčnom mieste docent.

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.

<sup>3</sup> 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 inauguračného konania elektrotechnika

## **HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY**

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.

### **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 mať<sup>4</sup> 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. Juraj Kurimský, prof. Ing., PhD., na funkčnom mieste profesor;
2. Roman Cimbala, prof. Ing., PhD., na funkčnom mieste profesor;
3. Ján Šaliga, prof. Ing., PhD., na funkčnom mieste profesor;
4. Alena Pietriková, prof. Ing., CSc., na funkčnom mieste profesor;
5. Bystrík Dolník, doc. Dr. Ing., na funkčnom mieste docent.

<sup>4</sup> 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

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 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. 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.

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 predpisov<sup>5</sup> 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 TUKE aj Vedeckej rady FEI. 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 to za ŠO elektrotechnika nasledujúce osoby:

- prof. Ing. Roman Cimbala, PhD.;
- Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, DrSc., MPH;
- Dr. h. c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.

Vo Vedeckej rade fakulty sú to za ŠO elektrotechnika nasledujúce osoby:

- doc. Ing. Karol Kyslan, PhD.;
- prof. Ing. Roman Cimbala, PhD.;
- doc. Dr. Ing. Bystrík Dolník;
- prof. Ing. Juraj Kurimský, PhD.;
- doc. Ing. Ján Molnár, PhD.;
- prof. Ing. Daniela Perduková, PhD.;
- prof. Ing. Alena Pietriková, CSc.;

<sup>5</sup> V zmysle § 11 ods. 2 a § 29 ods. 2 zákona o vysokých školách.

## HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

- prof. Ing. Ján Šaliga, PhD.;
- prof. RNDr. Jana Tóthová, PhD.;
- prof. Ing. Anton Beláň, PhD.;
- prof. Ing. Vladimír Kutíš, PhD.;
- prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.;
- prof. Ing. Michal Frivaldský, PhD.;
- Ing. Katarína Vaškovičová, externý člen VR, Magna PT s.r.o. Kechnec.

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 Vedeckej rady VŠ a 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 elektrotechnika.

### 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:

## **HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY**

- 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 výstupov<sup>6</sup>;
- 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 vydané 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 zoznamom publikácií v prílohe k žiadosti. Tiež doložila zoznam projektov riešených v súvislosti s odborom HIK. Z uvedených projektov bolo 7 medzinárodných a 93 národných (APVV, VEGA, KEGA a iné).

Vysoká škola predložila 25 výstupov tvorivej činnosti osôb zodpovedných za rozvoj a zabezpečovanie kvality príslušného odboru HIK. Prevažnú časť výstupov tvoria výstupy uverejnené v databázach WoS, Scopus a Highly cited authors.

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+: 11x

Úroveň výstupu A: 10x

Úroveň výstupu A-: 4x

Celková úroveň tvorivých činností: A+ 4,28.

### **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 zoznamu projektovej činnosti a projektov vedecko-technickej spolupráce fakulty za ostatných 10 rokov.

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

PS vyhodnotila úroveň 25 VŠ predložených výstupov tvorivej činnosti (VTČ) a konštatuje, že výsledná úroveň tvorivej činnosti pre odbor elektrotechnika je 4,28, čo presahuje minimálnu

<sup>6</sup> 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., vysoká škola predloží 15 výstupov.  
Hodnotiaca správa k žiadosti o udelenie akreditácie habilitačného konania inauguračného konania elektrotechnika

## HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

hodnotu pre špičkovú medzinárodnú kvalitu stanovenú Metodikou pre vyhodnocovanie štandardov SAAVŠ (4,20).

PS overovala a potvrdzuje evidenciu uvedených výstupov v databázach WoS, Scopus a Highly cited authors.

### 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 odborov<sup>7</sup>, 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 9 študijných odboroch a že celkovo poskytuje vysokoškolské vzdelávanie v 11 študijných odboroch.

### Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 5 ods. 4 štandardov

PS vyhodnotila zistené skutočnosti, najmä údaje v Registri študijných odborov a v rozhodnutí SAAVŠ č. 2024/65:512-OAC zo dňa 20. 6. 2024 a konštatuje, že vysoká škola má oprávnenie vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa v 9 študijných odboroch z 11 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.

## 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

<sup>7</sup> V zmysle § 25 ods. 1 zákona o zabezpečovaní kvality.

## HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Vysoká škola v rámci žiadosti predložila kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“. Tieto Kritériá na získanie titulu docent a kritériá na získanie titulu profesor a ďalšie požiadavky pri habilitačných konaniach a inauguračných konaniach na FEI TUKE boli schválené vo Vedeckej rade FEI TUKE dňa 12. 6. 2025, vo Vedeckej rade TUKE v dňoch 20. - 24. 6. 2025 a sú účinné od 25. 6. 2025.

PS overila, že tieto kritériá sú verejne dostupné na webovom sídle fakulty 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:

- vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa;
- aktuálne vedecké a pedagogické alebo umelecké a pedagogické pôsobenie v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania na vysokej škole;
- 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.;
- 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;
- 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 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:

- 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 dielo<sup>8</sup>,
- že uchádzač spĺňa ďalšie kvalifikačné predpoklady, ak si to vyžaduje charakter príslušného odboru habilitačného konania a inauguračného konania.

<sup>8</sup> § 76 ods. 6 písm. b) zákona o vysokých školách.

## HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Zistené skutočnosti (dôkazy), ktoré sú podkladom pre závery PS - čl. 6 ods. 2, 3, 4 štandardov Kritériá vysokej školy, resp. fakulty predložené v žiadosti požadujú od uchádzača o habilitáciu:

- autorstvo 2 skrípt a učebných textov,
- vedenie 2 predmetov – cvičení,
- pedagogickú činnosť 5 rokov od získania titulu PhD.,
- autorstvo 10 pôvodných vedeckých prác v domácom časopise a 3 pôvodných vedeckých prác v zahraničnom časopise vo svetovom jazyku, z toho minimálne 3 práce v časopisoch indexovaných v databáze Current Contents Connect s celkovým autorským podielom min. 1,00,
- autorstvo 8 vedeckých prác v zborníkoch z domácich konferencií a 4 vedeckých prác v zborníkoch zo zahraničných konferencií,
- 10 ohlasov na publikačnú činnosť (citácií) v domácom časopise a 5 ohlasov na publikačnú činnosť (citácií) v zahraničnom časopise, z toho minimálne 5 citácií v časopisoch indexovaných v databáze WOS alebo SCOPUS od rôznych zahraničných autorov,
- 1 písomnú referenciu na výsledky uchádzača z fakulty/vysokej školy mimo TUKE – písomná referencia na výsledky uchádzača od popredného domáceho (alebo zahraničného) odborníka mimo TUKE, pričom v referencii bude potvrdené, že uchádzač spĺňa požiadavky na pôsobenie vo funkcii docenta v medzinárodnom kontexte,
- 1 projekt z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike odboru v pozícii vedúceho riešiteľa, zástupcu vedúceho riešiteľa alebo spoluriešiteľa projektu,
- povinnosť vedenia 5 záverečných prác v pozícii školiteľa záverečnej bakalárskej alebo diplomovej práce.

Nutnou podmienkou na začatie habilitačného konania je vykonávanie pedagogickej činnosti počas doby najmenej 5 rokov od získania vysokoškolského vzdelania tretieho stupňa vo funkcii odborného asistenta v rozsahu najmenej 50% ustanoveného týždenného pracovného času, najmä vedenie prednášok z vybraných kapitol, vedenie seminárov a cvičení, vedenie záverečných prác, resp. zodpovedajúcich foriem vyučovania (hodnotenie študentov, oponovanie záverečných prác, tvorba študijných materiálov, konzultácie pre študentov, zabezpečovanie exkurzií a odborných praxí študentov, a pod.) v študijnom odbore, ku ktorému je priradený odbor habilitačného konania a inauguračného konania.

Nutnou podmienkou na začatie habilitačného konania je vykonávanie výskumnej, vývojovej činnosti a publikovanie výsledkov vrátane ohlasov v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania.

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

PS vyhodnotila kritériá vysokej školy posudzujúce ucelené vedecké dielo. Konštatuje, že prístup je súladný s požiadavkami čl. 6 ods. 2 až 4 štandardov. Konštatuje, že orgány odborovo príslušnej fakulty i vysoká škola majú vytvorené striktné procesy (vrátane VTČ) a kritériá hodnotenia uceleného vedeckého diela. Sleduje sa priebežne komplexnosť

## HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

dodržiavania kritérií, dlhodobosť vedeckej činnosti, originalita výskumných výstupov, posudzuje sa aj vedecká škola a ucelenosť výskumnej línie s dôrazom na pôsobenie v jednej vednej oblasti. Hodnotenie prebieha viacstupňovo prostredníctvom vedenia fakúlt, verifikačnej komisie a aj osôb zabezpečujúcich HIK. Overuje sa nielen splnenie kritérií, ale aj obsahová línia výstupov a vecná príslušnosť k odboru tak, aby uchádzačove publikácie boli jasne definované pre zabezpečenie rozvoja odboru. Sleduje sa aj aktívne pôsobenie uchádzača v danom odbore a jeho úloha súbežne vo výskume aj v pedagogike.

PS vyhodnotila kritériá vysokej školy v odbore HIK elektrotechnika na získanie titulu docent 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**

Vysoká škola predložila aktuálne kritériá schválené vo Vedeckej rade FEI TUKE dňa 12. 6. 2025 a vo Vedeckej rade VŠ v dňoch 20. - 24. 6. 2025 s účinnosťou od 25. 6. 2025 a kritériá platné v období pred nadobudnutím ich účinnosti, t. j. kritériá platné od 13. 12. 2021, teda v období, ktoré predchádzalo dňu nadobudnutia platnosti štandardov pre HIK.

PS zistila, že aktuálne kritériá sú prísnejšie a požadujú vedenie záverečných bakalárskych alebo diplomových prác v pozícii školiteľa práce.

### **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**

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

## HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

### 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 vedecko-pedagogického titulu „profesor“. Tieto Kritériá na získanie titulu docent a kritériá na získanie titulu profesor a ďalšie požiadavky pri habilitačných konaniach a inauguračných konaniach na FEI TUKE boli schválené vo Vedeckej rade FEI TUKE dňa 12. 6. 2025 a vo Vedeckej rade TUKE v dňoch 20. - 24. 6. 2025 s účinnosťou od 25. 6. 2025. Tieto kritériá od uchádzača vyžadujú predchádzajúce získanie titulu „docent“.

##### 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, 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 vyškolil

Hodnotiaca správa k žiadosti o udelenie akreditácie habilitačného konania inauguračného konania elektrotechnika

### HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

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

Kritériá vysokej školy, resp. fakulty predložené v žiadosti požadujú od uchádzača o inauguráciu:

- autorstvo 1 vysokoškolskej učebnice,
- autorstvo 2 skrípt a učebných textov,
- vedenie 2 predmetov – prednášok,
- vedenie 2 predmetov – cvičení,
- pedagogickú činnosť 5 rokov od získania titulu docent,
- vyšskolenie 2 doktorandov,
- autorstvo 1 vedeckej monografie (knižná publikácia v rozsahu nad 3 AH),
- autorstvo 15 pôvodných vedeckých prác v domácom časopise a 10 pôvodných vedeckých prác v zahraničnom časopise vo svetovom jazyku, z toho minimálne 6 prác v časopisoch indexovaných v databáze Current Contents Connect s celkovým autorským podielom min. 2,00,
- autorstvo 12 vedeckých prác v zborníkoch z domácich konferencií a 8 vedeckých prác v zborníkoch zo zahraničných konferencií,
- 20 ohlasov na publikačnú činnosť (citácií) v domácom časopise a 10 ohlasov na publikačnú činnosť (citácií) v zahraničnom časopise, z toho minimálne 10 citácií v časopisoch indexovaných v databáze WOS alebo SCOPUS od rôznych zahraničných autorov,
- 5 iných foriem uznania vedeckopedagogickou komunitou (vedúci riešiteľ zahraničného alebo domáceho grantového projektu; udelené autorské osvedčenie, patent alebo objav; vyžiadaná prednáška v zahraničí; edícia zborníka významnej medzinárodnej konferencie; významné ocenenie minimálne v národnom meradle),
- 3 písomné referencie na výsledky uchádzača z 3 rozličných štátov mimo Slovenska – písomné referencie na výsledky uchádzača od popredných zahraničných odborníkov z aspoň troch rozličných štátov mimo Slovenskej republiky, pričom v referenciách

## HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

bude potvrdené, že uchádzač spĺňa požiadavky na pôsobenie vo funkcii profesora v medzinárodnom kontexte,

- 2 projekty z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike odboru v pozícii vedúceho riešiteľa, zástupcu vedúceho riešiteľa alebo spoluriešiteľa projektu,
- 1 výskumný alebo prednáškový pobyt vo vzdelávacej alebo výskumnej inštitúcii v zahraničí v minimálnej dobe trvania 5 pracovných dní.

Nutnou podmienkou na začatie konania na vymenúvanie profesorov je vykonávanie pedagogickej činnosti počas doby najmenej 5 rokov od získania titulu docent v predmetoch zo študijného odboru, ku ktorému je priradený odbor habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa má uchádzačovi udeliť vedecko-pedagogický titul profesor. Na výkon pedagogickej činnosti sa zohľadňuje len doba, počas ktorej bol uchádzač v pracovnom pomere s vysokou školou (vrátane zahraničia), viedol prednášky alebo semináre, viedol doktorandov a iné (napr. hodnotenie študentov vrátane skúšania na štátnych skúškach, vedenie a oponovanie záverečných prác, tvorba študijných materiálov a pod.).

Nutnou podmienkou na začatie konania na vymenúvanie profesorov je vykonávanie výskumnej, vývojovej činnosti a publikovanie výsledkov vrátane ohlasov v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania.

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

PS vyhodnotila kritériá vysokej školy v odbore HIK elektrotechnika 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 odboru<sup>9</sup>.

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

Vysoká škola predložila aktuálne kritériá schválené vo Vedeckej rade FEI TUKE dňa 12. 6. 2025 a vo Vedeckej rade VŠ v dňoch 20. - 24. 6. 2025 s účinnosťou od 25. 6. 2025 a kritériá

<sup>9</sup> 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 k regulovaným povolaniam podľa Nariadenia vlády č. 296/2010 Z. z., sa plnenie požiadaviek uvedených v tomto odseku posudzuje primerane, pričom sa zohľadňuje verejný záujem.

## HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

platné v období pred nadobudnutím ich účinnosti, t. j. kritériá platné od 13. 12. 2021, teda v období, ktoré predchádzalo dňu nadobudnutia platnosti štandardov pre HIK.

PS zistila, že aktuálne kritériá sú prísnejšie v kvantifikovaní požadovaných iných foriem uznania vedecko-pedagogickou komunitou a požadujú výskumnú alebo pedagogickú zahraničnú mobilitu.

### 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 plagiátorstvo 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 predpismi<sup>10</sup>. 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

Vysoká škola v rámci žiadosti predložila dokument „Poriadok (pravidlá a postupy) habilitačného konania a inauguračného konania na Technickej univerzite v Košiciach“, v rámci ktorého sú uvedené pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného

<sup>10</sup> § 1 ods. 8 a 9 a § 5 ods. 6 a 7 vyhlášky o habilitáciách a inauguráciách.

## HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

konania. Tento dokument bol schválený rektorom TUKE dňa 16. 6. 2021, nadobudol platnosť a účinnosť dňa 1. 7. 2021. Jeho Dodatok č. 1 bol dňa 27. 6. 2022 schválený rektorom TUKE, nadobudol účinnosť 1. 7. 2022 a Dodatok č. 2 bol dňa 31. 3. 2025 schválený rektorom TUKE, nadobudol účinnosť 1. 4. 2025.

Vysoká škola v rámci žiadosti predložila aj ďalšie 2 dokumenty:

- Vnútrošný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na TUKE, v rámci ktorého sú uvedené pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania s účinnosťou od 1. 4. 2025;
- Metodické usmernenie k habilitačným prácam na TUKE účinné od 13. 10. 2020.

Tieto pravidlá zverejňuje TUKE na webovom sídle vo verejnej sekcii na webovej stránke VŠ pod názvom Predpisy inauguračného a habilitačného konania na fakultných weboch v časti Veda a výskum/Inauguračné a habilitačné konania.

PS zistila, že v dokumente „Poriadok (pravidlá a postupy) habilitačného a inauguračného konania na Technickej univerzite v Košiciach“ sú uvedené postupy preverovania plagiátorstva alebo iných akademických podvodov a že v časti 11, v ods. 1.4 a 1.5, sú špecifikované postupy v prípade preukázaného plagiátorstva, pričom porušenie etických zásad je jedným z dôvodov na neudelenie titulu docent alebo profesor.

Dokument „Vnútrošný systém zabezpečovania kvality vysokého školstva na TUKE“, článok 8, časť HI 8.2.2 sa venuje etickým zásadám tvorivej činnosti a plagiátorstvu.

Pravidlá HIK v časti 6 a 7 dokumentu „Poriadok (pravidlá a postupy) habilitačného konania a inauguračného konania na Technickej univerzite v Košiciach“ sa venujú aj výberu, zloženiu oponentov, členov habilitačnej/inauguračnej komisie, pri ktorom TUKE postupovala v súlade s vyhláškou č. 246/2019 Z. z O postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor a sú definované v § 1 ods. 8 a 9, § 5 ods. 6 a 7.

V dokumente „Vnútrošný systém zabezpečovania kvality vysokého školstva na TUKE“ v článku 8, časť HI 8.2.4. sú upravené kritériá výberu a zloženia oponentov habilitačných konaní a inauguračných konaní, členov habilitačnej komisie a členov inauguračnej komisie.

### 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.

## HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

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.

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 konania<sup>11</sup>.

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

PS overila 5 habilitačných a 2 inauguračné konania v pôvodných odboroch HIK uskutočnených na vysokej škole v uplynulých rokoch (od r. 2024) a konštatuje, vysoká škola sa pri svojich postupoch riadila všeobecne záväznými predpismi a platnými/účinnými pravidlami a postupmi habilitačného a inauguračného konania.

PS overila zverejňovanie habilitačných konaní a inauguračných konaní na web stránky Inauguračný a habilitačný - zborník na TUKE v časti Rozdelenie podľa jednotlivých fakúlt: FEI v odbore HIK elektrotechnika.

### Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 8 ods. 3 štandardov

PS vyhodnotila zistené skutočnosti a konštatuje, že vysoká škola dodržiava všeobecne záväzné predpisy, platné pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania rovnako ako i 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** čl. 8 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

<sup>11</sup> Vráťane konaní o udelení práva konať habilitačné konanie a vymenúvacie konanie za profesora v zmysle § 35 ods. 4 zákona o zabezpečovaní kvality.

## 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                                 |
| CRZ       | Centrálny register zamestnancov vysokých škôl MŠVVaM SR              |
| FBERG     | Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií                |
| FMMR      | Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie                          |
| HIK       | habilitačné a inauguračné konanie                                    |
| KEGA      | Kultúrna a edukačná grantová agentúra                                |
| LF        | Letecká fakulta                                                      |
| MŠVVaM SR | Ministerstvo školstva výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky |
| PS        | pracovná skupina                                                     |
| SAAVŠ     | Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo                   |
| Scopus    | medzinárodná bibliografická a citačná databáza                       |
| SR        | Slovenská republika                                                  |
| SvF       | Stavebná fakulta                                                     |
| ŠO        | študijný odbor                                                       |
| TUKE      | Technická univerzita v Košiciach                                     |
| VEGA      | Vedecká grantová agentúra                                            |
| VR        | vedecká rada                                                         |
| VŠ        | vysoká škola                                                         |
| VTČ       | výstupy tvorivej činnosti                                            |
| VUPCH     | vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky učiteľov                |
| WoS       | databáza Web of Science                                              |