

HODNOTIACA SPRÁVA

PRACOVNEJ SKUPINY VÝKONNEJ RADY AGENTÚRY

K ŽIADOSTI O UDELENIE AKREDITÁCIE

HABILITAČNÉHO KONANIA A INAUGURAČNÉHO KONANIA

V ODBORE HABILITAČNÉHO KONANIA A INAUGURAČNÉHO KONANIA

EKOLOGIA A ENVIRONMENTALISTIKA

TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE

PODĽA § 31 ZÁKONA Č. 269/2018 Z. Z.

APRÍL 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	13
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: 23714

Číslo konania: **2025/243-OAC**

Dátum vypracovania hodnotiacej správy: 26. apríl 2026

A. Identifikačné údaje žiadateľa

I.1. Názov vysokej školy	Technická univerzita vo Zvolene
I.2. Sídlo vysokej školy	Ul. T. G. Masaryka 24, 960 01 Zvolen
I.3. IČO vysokej školy	00397440
I.4. Názov fakulty	TU Z: Fakulta ekológie a environmentalistiky
I.5. Sídlo fakulty	Ul. T. G. Masaryka 2117/24, 960 01 Zvolen

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	ekológia a environmentalistika
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	ekologické a environmentálne vedy

C. Zloženie pracovnej skupiny

Predseda PS	prof. Dr. Ing. Milada Šťastná
Členovia pracovnej skupiny	prof. RNDr. Andrea Ševčovičová, PhD. doc. Ing. Miroslav Hájek, 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 Fakulty ekológie a environmentalistiky (FEE) a zoznam členov Vedeckej rady Technickej univerzity vo Zvolene (TUZVO) 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 dostupné na webovom sídle vysokej školy;
- odkaz na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a 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“ a kritériá príslušnej vysokej školy na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu alebo umelecko-pedagogického titulu „profesor“;
- webové sídlo TUZVO;
- webové sídlo FEE TUZVO;
- Centrálny register evidencie publikačnej činnosti (CREPČ);
- Register zamestnancov vysokých škôl;
- Register študijných programov (ŠP);
- prehľad riešených projektov v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania na FEE TUZVO za roky 2016 - 2025;
- Organizačná smernica č. 6/2021, č.7/2021,č.15/2025;
- spisy realizovaných/prebiehajúcich konaní v príslušnom odbore HIK na FEE TUZVO;
- zápisnice z vedeckých rád;
- žiadosť vysokej školy (VŠ) o udelenie akreditácie odboru habilitačného a inauguračného konania;
- 1 inauguračný spis.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

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

Pracovná skupina (ďalej len PS) dňa 16. apríla 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. Jozef Krilek, PhD., prorektor pre vedu a výskum;
- prof. Bc. RNDr. Danica Kačíková, MSc., PhD., prorektorka pre rozvoj školy;
- prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka, prorektor pre vonkajšie vzťahy;
- RNDr. Andrej Jankech, PhD., prorektor pre vzdelávanie.

Osoba zodpovedná za vnútorný systém:

- prof. Bc. RNDr. Danica Kačíková, MSc., PhD., prorektorka pre rozvoj školy.

Vybraní členovia vedeckej rady VŠ:

- prof. Ing. Marián Schwarz, CSc., dekan FEE TUZVO.

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

- prof. Ing. Marián Schwarz, CSc., dekan FEE TUZVO.

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 ekológia a environmentalistika, ktorý priradila k študijnému odboru ekologické a environmentálne vedy.

Vysoká škola v žiadosti uviedla obsahové vymedzenie odboru HIK nasledovne: „Právo k habilitačnému a inauguračnému konaniu v odbore ekológia a environmentalistika patrí k študijnému odboru ekologické a environmentálne vedy. Tento odbor sa vyznačuje interdisciplinárnym prístupom, ktorý integruje poznatky z prírodných, technických a spoločenských vied s cieľom pochopiť a riešiť ekologické a environmentálne výzvy. Odbor uplatňuje holistický model edukácie a komplexný prístup k výskumu biodiverzity, ochrane životného prostredia a udržateľnosti. Vedecký výskum v tejto oblasti spája ekológiu a environmentalistiku, pričom sa zameriava na skúmanie vzťahov medzi organizmami a ich prostredím, ako aj na interakcie medzi samotnými organizmami. Zároveň sa venuje skúmaniu životného prostredia človeka, jeho vplyvu na ekosystémy a riešeniu environmentálnych problémov s využitím inovátnych prístupov na zmiernenie negatívnych dôsledkov ľudskej činnosti. Tvorivá činnosť v odbore je založená na nezávislom a kritickom myslení, ako aj na schopnosti formulovať nové hypotézy a stratégie pre smerovanie ďalšieho výskumu a rozvoja odboru. Vyznačuje sa vysokou mierou integrity vedeckého bádania a aplikáciou vlastných poznatkov výskumu pri riešení problémov ochrany ľudského zdravia, ochrany prírody a jednotlivých zložiek životného prostredia, pri štúdiu environmentálnych vplyvov ľudských činností a návrhov opatrení pre zlepšenie ich dopadov na životné a pracovné prostredie.“

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 ekológia a environmentalistika tak, že jeho obsahové vymedzenie zodpovedá priradenému študijnému odboru ekologické a environmentálne vedy.

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

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: 7.

PS overovala danú skutočnosť v rozhodnutí SAAVŠ číslo 2024/64:479-OAC zo dňa 16. mája 2024 dostupného na stránke agentúry R 2024_64-OAC 479 a zistila, že vysoká škola má priznané právo vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa v 7 študijných odboroch, medzi nimi aj v študijnom odbore ekologické a environmentálne vedy.

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 zabezpečení habilitačného konania a personálnom zabezpečení inauguračného konania len na jednej

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

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

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. Marián Schwarz, prof. Ing., CSc., na funkčnom mieste profesor;
2. Marek Svítok, Ing., PhD., na funkčnom mieste docent;
3. Jana Škvareninová, prof. Ing., PhD., na funkčnom mieste profesor;
4. Slavomír Stašiov, prof. Ing., PhD., na funkčnom mieste profesor;
5. Martina Slámová, doc. Ing., PhD., 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, a teda pôsobí v personálnom zabezpečení habilitačného 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 ekológia a environmentalistika

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:*

- 1. pôsobila aspoň 5 rokov vo funkcii člena vedeckej rady vysokej školy alebo vedeckej rady fakulty alebo obdobného kolektívneho samosprávného orgánu fakulty, alebo*
- 2. bola aspoň v troch habilitačných alebo inauguračných konaniach členom habilitačnej komisie alebo členom inauguračnej komisie alebo oponentom habilitačnej práce alebo oponentom inauguračného konania, alebo*
- 3. 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. Marián Schwarz, prof. Ing., CSc., na funkčnom mieste profesor;
2. Marek Svítok, Ing., PhD., na funkčnom mieste docent;
3. Jana Škvareninová, prof. Ing., PhD., na funkčnom mieste profesor;
4. Slavomír Stašiov, prof. Ing., PhD., na funkčnom mieste profesor;
5. Martina Slámová, doc. Ing., PhD., na funkčnom mieste docent.

PS overila dané skutočnosti 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 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 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 ekológia a environmentalistika

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 vysokej školy aj vedeckej rady fakulty. 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 TUZVO sú to za ŠO ekologické a environmentálne vedy nasledujúce osoby:

- prof. RNDr. Ján Gáper, CSc.;
- prof. Ing. Vladimír Kunca, PhD.;
- prof. Ing. Branislav Olah, PhD.;
- prof. Ing. Dagmar Samešová, PhD.;
- prof. Ing. Marián Schwarz, CSc.;
- prof. Ing. Slavomír Stašiov, PhD.;
- prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.

Vo Vedeckej rade FEE sú to za ŠO ekologické a environmentálne vedy nasledujúce osoby:

- prof. Ing. Marián Schwarz, CSc.;
- prof. RNDr. Ján Gáper, CSc.;
- prof. Ing. Vladimír Kunca, PhD.;
- prof. Ing. Dagmar Samešová, PhD.;
- prof. Ing. Branislav Olah, PhD.;
- prof. Ing. Jana Škvareninová, PhD.;
- prof. Ing. Slavomír Stašiov, PhD.;
- doc. Ing. Tomáš Lepeška, PhD.;
- doc. Ing. Martina Slámová, PhD.;
- doc. Ing. Helena Hybská, PhD.;
- Ing. Marek Svitok, PhD.;
- Ing. Dušan Daniš, FEE TUZVO, PhD.;
- prof. RNDr. Magdaléna Bálintová, CSc.;
- doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.;
- RNDr. Anton Krištín, DrSc.;
- prof. RNDr. František Petrovič, PhD.

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

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

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 vedeckej rady fakulty je v súlade so všeobecne záväznými predpismi a pozostáva z významných odborníkov, medzi ktorými je zastúpený aspoň jeden odborník s odbornou kapacitou posudzovať habilitačné konanie a inauguračné konanie v študijnom odbore ekologické a environmentálne vedy.

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 ekológia a environmentalistika

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 zoznamom najvýznamnejších publikačných výstupov a prehľadom riešených vedeckých projektov. VŠ doložila zoznam 108 projektov realizovaných za ostatných 10 rokov, riešených v súvislosti s odborom HIK. Z celkového počtu projektov bolo 11 medzinárodných a 97 národných (APVV, VEGA, KEGA, zmluvný výskum). Z národných projektov bolo 39 uvedených ako zmluvný a ostatný výskum. Z medzinárodných projektov boli 4 projekty v rámci programu Horizont.

Vysoká škola predložila 25 výstupov tvorivej činnosti osôb zodpovedných za rozvoj a zabezpečovanie kvality príslušného odboru HIK. Publikácie sú publikáciami vo vedeckých časopisoch evidovaných v databáze WoS. Z celkového počtu vedeckých článkov VŠ uviedla 9 zaradených do Q1.

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+: 14x

Úroveň výstupu A: 7x

Úroveň výstupu A-: 3x

Úroveň výstupu B: 1x

Celková úroveň tvorivých činností: A+ (4,36).

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 zoznamu medzinárodných a národných vedeckých projektov, projektov vedecko-technickej spolupráce a predložených VUPCH osôb zabezpečujúcich príslušný odbor HIK. Projektová činnosť bola vyhodnotená na základe dodatočne predloženého zoznamu projektovej činnosti fakulty za ostatných 10 rokov.

PS konštatuje, že výstupy tvorivej činnosti a riešené projekty v príslušnom odbore HIK zodpovedajú povahe týchto konaní a dosahujú špičkovú medzinárodnú úroveň.

PS vyhodnotila úroveň 25 VŠ predložených výstupov tvorivej činnosti a konštatuje, že výsledná úroveň tvorivej činnosti pre odbor ekológia a environmentalistika je 4,36, čo presahuje minimálnu hodnotu pre špičkovú medzinárodnú kvalitu stanovenú Metodikou pre vyhodnocovanie štandardov SAAVŠ (4,20).

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

PS overovala a potvrdzuje evidenciu uvedených výstupov v databáze WoS.

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 7 študijných odboroch a že celkovo poskytuje vysokoškolské vzdelávanie v 7 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. 2024/64:479-OAC zo dňa 16. mája 2024 a konštatuje, že vysoká škola má oprávnenie vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa v 7 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.

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“. Tieto Minimálne prahové hodnoty kritérií pre začatie habilitačného a inauguračného konania v študijnom odbore ekologické a environmentálne vedy na FEE TUZVO boli prerokované vo Vedeckej rade FEE TUZVO dňa

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

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

27. 3. 2025, schválené vo Vedeckej rade TUZVO dňa 16. 4. 2025 a sú účinné od 23. 6. 2025. Minimálne prahové hodnoty kritérií pre habilitačné a inauguračné konania na TUZVO sú obsiahnuté v bode D organizačnej smernice č. 15/2025.

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:
 - 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 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.

⁸ § 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, predložené v žiadosti, požadujú od uchádzača o habilitáciu:

1. Pedagogická činnosť
 - prax v rokoch od získania titulu docent, resp. obhájenia PhD. (3);
 - počet skript a učebných textov s minimálnym autorským podielom 3 AH v každej publikácii (1);
 - počet úspešne ukončených bakalárov a diplomantov(10+5).
2. Publikačná činnosť
 - počet vedeckých monografií (1);
 - počet vedeckých prác v časopisoch databázy Web of Science a Scopus, prihlásené národné a medzinárodné patenty, úžitkové vzory, dizajny (10), ostatné kritériá v časti B sa vzťahujú k tejto položke:
 - z toho počet vedeckých prác v posledných 3 rokoch (1);
 - z toho počet vedeckých prác v prvom alebo druhom kvartile odboru alebo príbuzného odboru habilitačného alebo inauguračného konania podľa JCR (Web of Science) (3);
 - z toho minimálny súčet autorských podielov (2).
3. Citácie
 - počet citácií v publikáciách registrovaných vo Web of Science a Scopus bez autocitácií (30);
 - z toho počet citácií v publikáciách evidovaných vo Web of Science (15).
4. Projektová činnosť
 - zodpovedný riešiteľ ukončeného vedecko výskumného projektu alebo výskumno-edukačného projektu (1,5).

Z predložených minimálnych kritérií je zrejmé, že aby ich uchádzač splnil, musí pred podaním žiadosti vytvoriť dostatočne komplexné a hodnotné dielo v odbore habilitačného konania a inauguračného konania.

Požiadavka, že uchádzač o titul docent musí predložiť vedecké práce, ktorými preukáže, že svojou vedeckou činnosťou vytvoril v odbore HIK ucelené vedecké dielo, je uvedená v organizačnej smernici č. 6/2021 Vykonávacie predpisy Technickej univerzity vo Zvolene k vyhláske MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedeckopedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

V prípade, že je habilitačná práca predložená ako súbor publikovaných vedeckých prác doplnený odborným komentárom, VŠ postupuje nasledovne: Uchádzačom o habilitačné a inauguračné konanie je poskytnutá možnosť predložiť buď samostatnú habilitačnú prácu, alebo súbor vedeckých príspevkov; voľba formy je na samotnom uchádzačovi. V oboch prípadoch sa kladie dôraz na formálnu aj obsahovú úplnosť predloženého materiálu. Posúdenie ucelenosti predloženého diela sa uskutočňuje na úrovni verifikačnej komisie, ktorej úlohou je overiť splnenie požiadavky ucelenosti vedeckého výstupu. Vo väčšine prípadov ide o rozsiahly súbor prác v rámci jednej vednej alebo odborovej oblasti, ktoré na seba tematicky a metodologicky nadväzujú. Súčasťou predloženého súboru je spravidla aj komentár.

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Hodnotenie uceleného vedeckého diela je v kompetencii habilitačnej alebo inauguračnej komisie, pričom posúdenie je súčasťou aj oponentského hodnotenia. Oficiálne, explicitne stanovené kritériá na ucelené vedecké dielo v súčasnosti nie sú definované, avšak implicitne sa predpokladá, že predložené výstupy predstavujú najkvalitnejšiu tvorivú činnosť uchádzača, napríklad publikácie v impaktovaných časopisoch. Posudzované je najmä relevantnosť a ukotvenie výstupov v príslušnom vednom odbore.

PS tiež zistila, že kritéria zahŕňajú činnosti, ktoré môže splniť len uchádzač, ktorý je uznávanou vedeckou osobnosťou v príslušnej oblasti habilitačného konania a ktorého vedecká práca dosiahla aj medzinárodné uznanie.

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

PS vyhodnotila kritériá vysokej školy v odbore HIK ekológia a environmentalistika 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 prerokované vo Vedeckej rade FEE TUZVO dňa 27. 3. 2025, schválené vo Vedeckej rade TUZVO dňa 16. 4. 2025 a účinné od 23. 6. 2025, a kritériá platné v období pred nadobudnutím ich účinnosti, t. j. v období ktoré predchádzalo dňu nadobudnutia platnosti štandardov pre HIK. Tieto kritériá sú obsiahnuté v organizačnej smernici č. 7/2021, boli prerokované vo Vedeckej rade FEE TUZVO dňa 14. 10. 2021, schválené vo Vedeckej rade TUZVO dňa 14. 12. 2021 a účinné od 14. 12. 2021.

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 6 ods. 5 štandardov

PS vyhodnocovala úroveň kritérií VŠ platných v čase podania žiadosti v porovnaní s úrovňou v predchádzajúcom období.

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

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

Záver čl. 6 ods. 5 štandardov

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 vedecko-pedagogického titulu „profesor“. Tieto Minimálne prahové hodnoty kritérií pre začatie habilitačného a inauguračného konania v študijnom odbore ekologické a environmentálne vedy na FEE TUZVO boli prerokované vo Vedeckej rade FEE TUZVO dňa 27. 3. 2025, schválené vo Vedeckej rade TUZVO dňa 16. 4. 2025 a sú účinné od 23. 6. 2025. Minimálne prahové hodnoty kritérií pre habilitačné a inauguračné konania na TUZVO sú obsiahnuté v bode D organizačnej smernice č. 15/2025. 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

Kritériá vysokej školy predložené v žiadosti požadujú od uchádzača o inauguráciu:

1. Pedagogická činnosť
 - prax v rokoch od získania titulu docent, resp. obhájenia PhD. (3);
 - počet skrípt a učebných textov s minimálnym autorským podielom 3 AH v každej publikácii (6);
 - počet vysokoškolských učebníc s minimálnym autorským podielom 3 AHe v každej publikácii (1);
 - počet úspešne ukončených bakalárov a diplomantov (10+10);
 - počet úspešne ukončených doktorandov (1);
 - počet doktorandov po dizertačnej skúške (1);
2. Publikačná činnosť
 - počet vedeckých monografií (2);
 - počet vedeckých prác v časopisoch databázy Web of Science a Scopus, prihlásené národné a medzinárodné patenty, úžitkové vzory, dizajny (ostatné kritériá v časti B sa vzťahujú k tejto položke) (18);
 - z toho počet vedeckých prác v posledných 3 rokoch (3);
 - z toho počet vedeckých prác v prvom alebo druhom kvartile odboru alebo príbuzného odboru habilitačného alebo inauguračného konania podľa JCR (Web of Science) (6);
 - z toho minimálny súčet autorských podielov (4).
3. Citácie

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

- počet citácií v publikáciách registrovaných vo Web of Science a Scopus bez autocitácií (60);
 - z toho počet citácií v publikáciách evidovaných vo Web of Science (30).
- 4. Projektová činnosť
 - zodpovedný riešiteľ ukončeného vedecko-výskumného projektu alebo výskumno-edukačného projektu (3).

Z predložených minimálnych kritérií je zrejmé, že aby ich uchádzač splnil, musí pred podaním žiadosti vytvoriť dostatočne komplexné a hodnotné dielo v odbore habilitačného konania a inauguračného konania.

PS zistila, že kritériá na získanie titulu profesor zaručujú, že uchádzač je významným odborníkom, ktorý je uznávanou vedeckou osobnosťou v odbore habilitačného konania a inauguračného konania a že jeho dlhodobá, cielená vedecká práca dosiahla aj medzinárodné uznanie. Zároveň kritériá zahŕňajú požiadavky na plnenie činností a dosahovanie výsledkov, ktoré môže splniť len uchádzač s preukázaným odborným a vedeckým renomé a medzinárodne uznávanými výsledkami vedeckej práce.

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

PS vyhodnotila kritériá vysokej školy v odbore HIK ekológia a environmentalistika 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.

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

Vysoká škola predložila aktuálne kritériá prerokované vo Vedeckej rade FEE TUZVO dňa 27. 3. 2025, schválené vo Vedeckej rade VŠ dňa 16. 4. 2025 a účinné od 23. 6. 2025 a kritériá platné v období pred nadobudnutím ich účinnosti, t. j. v období ktoré predchádzalo dňu nadobudnutia platnosti štandardov pre HIK. Tieto kritériá sú obsiahnuté v organizačnej smernici č. 7/2021, boli prerokované vo Vedeckej rade FEE TUZVO dňa 14. 10. 2021, schválené vo Vedeckej rade TUZVO dňa 14. 12. 2021 a účinné od 14. 12. 2021.

⁹ 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 povolaniám 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

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 7 ods. 6 štandardov

PS vyhodnocovala úroveň kritérií VŠ platných v čase podania žiadosti v porovnaní s úrovňou 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 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

Vykonávacie predpisy Technickej univerzity vo Zvolene k vyhláške MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedeckopedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, v rámci ktorého sú uvedené pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania. Tento dokument bol schválený vo Vedeckej rade TUZVO dňa 14. 12. 2021 a týmto dňom nadobudol platnosť aj účinnosť. VŠ tiež predložila Dodatok č. 1 k Organizačnej smernici č. 6/2021 Vykonávacie predpisy Technickej univerzity vo Zvolene k Vyhláške MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor. Tento Dodatok č. 1 bol schválený v Akademickom senáte TUZVO dňa 7. 10. 2024 a nadobudol platnosť a účinnosť schválením

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

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

vo Vedeckej rade TUZVO dňa 3. 12. 2024. Tieto pravidlá sú zverejnené na webovom sídle vysokej školy v časti „Habilitačné a inauguračné konania“.

PS zistila, že Organizačná smernica č. 6/2021 v čl. 3 obsahuje explicitné ustanovenia týkajúce sa etiky a prevencie akademických podvodov v habilitačnom a inauguračnom konaní. Smernica ukladá uchádzačovi povinnosť predložiť čestné vyhlásenie, že jeho publikácie a predkladané výstupy nie sú plagiátom (čl. 1, 2, 7 a 13). Súčasťou konania je zároveň formálna kontrola originality habilitačnej práce prostredníctvom Centrálného registra záverečných prác pričom oponenti aj členovia komisie sú oboznámení s výsledkom kontroly originality a sú povinní sa k nemu vyjadriť. Dokument výslovne v čl. 13 ustanovuje, že preukázané plagiátorstvo je dôvodom na neudelenie titulu docent alebo profesor. Zároveň upravuje v čl. 6 a 11 možnosť odňatia titulu v prípade dodatočne preukázaného porušenia práv duševného vlastníctva alebo iného závažného porušenia akademickej integrity, ktoré malo vplyv na splnenie podmienok konania. Etické súvislosti habilitačného a menovacieho konania sú všeobecne riešené v Etickom kódexe zamestnanca Technickej univerzity vo Zvolene.

Organizačná smernica č. 6/2021 sa v čl. 3 Priebeh habilitačného konania, resp. v čl. 8 Pravidlá inauguračného konania, venuje výberu, zloženiu oponentov, členov habilitačnej a inauguračnej komisie, pri ktorých vysoká škola postupuje v súlade s vyhláškou Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor v znení neskorších predpisov.

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.

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

Hodnotiaca správa k žiadosti o udelenie akreditácie habilitačného konania a inauguračného konania ekológia a environmentalistika

HODNOTIACA SPRÁVA PRACOVNEJ SKUPINY

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 1 inauguračné konanie v pôvodnom odbore HIK uskutočnené na vysokej škole od 1. 1. 2024 a konštatuje, že vysoká škola sa pri svojich postupoch riadi všeobecne záväznými predpismi a platnými/účinnými pravidlami a postupmi inauguračného konania. Habilitačné konanie nebolo realizované v uvedenom období žiadne.

Vyhodnotenie úrovne plnenia čl. 8 ods. 3 štandardov

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** čl. 8 štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

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

Hodnotiaca správa k žiadosti o udelenie akreditácie habilitačného konania a inauguračného konania ekológia a environmentalistika

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

AH	autorský hárok
APVV	Agentúra na podporu výskumu a vývoja
CCC	Current Contents Connect
CREPČ	Centrálny register evidencie publikačnej činnosti
CRZ	Centrálny register zamestnancov vysokých škôl Ministerstva školstva
CRZP	Centrálny register záverečných prác
FEE	Fakulta ekológie a environmentalistiky
HIK	habilitačné a inauguračné konanie
KEGA	Kultúrna a edukačná grantová agentúra
LF	Lesnícka fakulta
MŠVVaŠ SR	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
OZHIK	osoba zodpovedná za rozvoj a zabezpečenie kvality posudzovaného odboru
HIK	
PS	pracovná skupina
SAAVŠ	Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo
Scopus	medzinárodná bibliografická a citačná databáza
ŠO	študijný odbor
TUZVO	Technická univerzita vo Zvolene
VEGA	Vedecká grantová agentúra
VR	vedecká rada
VŠ	vysoká škola
VTČ	výstupy tvorivej činnosti
VUPCH	vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika
WoS	Web of Science