



Zápis

ze zasedání komise pro inaugurační řízení doc. Ing. Petra Pokorného, PhD.
pro jmenování profesorem v oboru HK a IK Strojárske technológie a
materiály na Fakulte špeciálnej techniky, TnUAD v Trenčíne

Na základě § 5, odst. 6 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. „o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor“ pre zahájení inauguračního řízení doc. Ing. Petra Pokorného, PhD. v oboru HK a IK Strojárske technológie a materiály, Vědecká rada FŠT TnUAD hlasováním ze dne 25.09.2025 usnesením VR54/09/2025-07 až č. VR54/09/2025-13 schválila inaugurační komisi a oponenty:

předseda:	prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.	FŠT TnUAD Trenčín
členové:	prof. Ing. Marek Sadílek, Ph.D. prof. Ing. Mária Dománková, PhD. doc. Ing. Jana Horníková, Ph.D.	VŠB-TUO Ostrava MTF STU Trnava FSI VUT Brno
opONENTI:	prof. Ing. Robert Čep, Ph.D. prof. Ing. Andrej Czán, PhD. prof. Ing. Marek Kočiško, PhD.	VŠB-TUO Ostrava UNIZA Žilina FVT Prešov TUKE Košice

Ve smyslu § 5, ods. 2 citované vyhlášky byly předsedovi inaugurační komise zaslány následující doklady a materiály o uchazeči:

- žádost o jmenování profesorem;
- životopis;
- osvědčená kopie dokladu o vysokoškolském vzdělání druhého stupně (Ing);
- osvědčená kopie dokladu o vysokoškolském vzdělání třetího stupně (PhD);
- osvědčená kopie dekretu o udělení titulu docent;
 - přehled pedagogické činnosti a výsledků dosažených ve výchovně vzdělávací činnosti;
 - přehled vědeckovýzkumné činnosti a výsledků dosažených v této činnosti;
- seznam publikační činnosti v členění podle Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z. z 5. prosince 2020 a kritérií FŠT TnUAD v Trenčíne;
- kopie vybraných zahraničních a domácích publikací, přehled prokazatelných citací a ohlasů na vědecké práce, odborné práce, umělecké práce nebo uměleckou tvorbu;
- monografie a učebnice uchazeče,
- oponentské posudky,
- písemné reference od 3 předních zahraničních odborníků ze tří různých států

Členům komise a oponentům byly zaslány všechny materiály a doklady potřebné pro posouzení vědecké a pedagogické způsobilosti uchazeče.

Děkanka FŠT TnUAD v Trenčíně doc. Ing. Marta Kianicová, PhD. vyzvala oponenty dopisem ze dne 26.09.2025 k vypracování oponentských posudků.

Všechny posudky byly doručeny na děkanát FŠT v písemné formě v požadovaném termínu a byly postoupeny předsedovi inaugurační komise a všem členům komise.

Inaugurační komise na svém zasedání 19.02.2026 konstatovala, že závěry všech oponentských posudků jsou kladné a doporučují schválit návrh na jmenování uchazeče profesorem v oboru HK a IK „Strojárske technológie a materiály“ a v hlasování čtyřma hlasy doporučila schválit návrh na jmenování doc. Ing. Petra Pokorného, PhD. profesorem v oboru HK a IK „Strojárske technológie a materiály“ na jednání VR FŠT TnUAD v Trenčíně dne 19.02.2026.

Ve smyslu § 5, ods. 10 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. byly místo a čas konání inaugurační přednášky zveřejněny v deníku PRAVDA dne 02.02.2026.

Inaugurační přednáška se konala dne 19.02.2026 ve 10.30 hod. na Fakultě speciálnej techniky Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíně, Ku kyselke 469, 911 06 Trenčín, v rokovací místnosti.

Inaugurační přednášky se zúčastnili 4 členové inaugurační komise, 2 oponenti, 16 členů Vědecké rady FŠT TnUAD podle přiložené prezenční listiny. Průběh inaugurační přednášky řídil předseda inaugurační komise prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.

Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD. ve své inaugurační přednášce na téma „*Výskum stratégií výroby tvarov strojárskeho súčiastok*“ prezentoval své pedagogické schopnosti a seznámil přítomné s výsledky, kterých dosáhl ve své vědeckovýzkumné činnosti v uvedené oblasti. Poukázal na své nejvýznamnější výsledky dosažené v rámci CAM technologií a strategií obrábění.

V odborné diskusi k přednášce vystoupili oponenti se svými posudky. Otázky byly položeny členy komise a členy vědecké rady. Na všechny otázky odpověděl uchazeč věcně, kvalifikovaně a detailně.

Závěr

Inaugurační komise na svém zasedání dne 19.02.2026 znovu zkontrolovala předložené doklady, faktografické údaje, zhodnotila vědeckovýzkumnou, odbornou a pedagogickou činnost, jakož i výsledky dosažené uchazečem v jednotlivých oblastech, zhodnotila průběh inaugurační přednášky a po rozpravě dospěla k těmto závěrům:

- vědeckovýzkumná a odborná činnost uchazeče doc. Ing. Petra Pokorného, PhD., je profilována zejména v oblasti strojírenských technologií a materiálů, zejména počítačové podpory výroby, CNC obrábění, inovativních výrobních postupů a optimalizace řezných procesů.

- doc. Ing. Petr Pokorný je autorem nebo spoluautorem více než sta odborných publikací. Podle databází má evidováno celkem 105 publikací (dle slovenského CREPČ) a v novějším hodnocení výstupu dokonce 154 publikací (EPCA Reports). Z toho tvoří 34 původních vědeckých článků v odborných časopisech a 44 příspěvků ve sbornících či kapitol v knihách. Kromě vědeckých prací publikoval také odborné a pedagogické práce (skriptá, učebnice) - evidováno je 7 pedagogických publikací a několik odborných článků pro prax. V databázi SCOPUS je uvedeno 39 publikačních záznamů a ve Web of Science 27 záznamů spojených se jménem doc. Pokorného, což dokládá mezinárodní dosah jeho vědecké práce.

- Podle databáze Scopus dosáhl 448 citací (po odečtení autocitací) a jeho h-index je 13, podle databáze WoS je evidováno 306 citací (bez autocitací) s h-indexem. Taková citační bilance je na posuzovanou úroveň velmi dobrá a převyšuje standardní požadavky kladené na kandidáty

na profesuru v oboru.

- aktivně byl zapojen do řešení domácích a zahraničních projektů (VEGA, projekt Operačního programu Výzkum a vývoj – OP VaV, projekt Operačního programu Výzkum a inovace – OP VaI, APVV, projekt SHARK, Interreg V-A SK-CZ).

- je spoluautorem celkem 6 patentů a užitných vzorů chránících nové postupy a technické řešení. Kromě toho, doc. Ing. Peter Pokorný, PhD. aktivně spolupracuje s průmyslovými podniky formou smluvního výzkumu (TREND PLUS s.r.o., TESS Servis s.r.o., Aero Design s.r.o.).

- v pedagogickém procesu pracoval od roku 2003 nejprve jako odborný asistent s PhD., později jako docent (od roku 2009) zajišťoval pedagogickou činnost na všech úrovních studia – bakalářském, magisterském, i doktorském, z mnoha předmětů zaměřených na počítačovou podporu výrobních technologií, obrábění a strojírenské technologie;

- garantoval několik předmětů v rámci pedagogických činností MTF STU Trnava ve všech třech stupních studia a zajišťoval i několik profilových předmětů; na FŠT TnUAD přednáší profilové předměty studijního programu a zajišťuje také cvičení, rovněž vyučuje v anglickém jazyce v rámci programu Erasmus+.

- vedl 67 diplomových a 53 bakalářských prací, oponoval 32 bakalářských a 38 diplomových prací; Pod jeho vedením úspěšně dokončilo studium šest doktorandů.

- doc. Peter Pokorný, PhD. působí pravidelně jako oponent závěrečných prací - vypracoval oponentské posudky k mnoha bakalářským a diplomovým pracím. Výrazná je jeho role při posuzování disertačních prací v počte 14 na různých univerzitách, byl jmenován oponentem habilitační práce. Díky jeho uznávané odbornosti je zván do komisí závěrečných zkoušek a habilitačních řízení.

Na základě posouzení předložených podkladů a výše uvedeného zhodnocení jednotlivých aktivit a výsledků inauguranta lze konstatovat, že doc. Ing. Peter Pokorný, PhD., dlouhodobě a systematicky rozvíjí oblast strojírenských věd s výrazním přesahem do počítačové podpory výroby, CNC obrábění, inovativních výrobních postupů a optimalizace řezných procesů. Je považován za uznávanou vědecko-pedagogickou osobnost domácí i zahraniční vědeckou odbornou komunitou.

Jeho výsledky vědecko-výzkumné a pedagogické činnosti i vědecká reputace jednoznačně splňují a v řadě ohledů překračují požadavky kladené na uchazeče o jmenování profesorem v daném oboru.

Po rozpravě inaugurační komise přistoupila k hlasování o návrhu na jmenování doc. Ing. Petra Pokorného, PhD. profesorem v oboru HK a IK Strojírenské technologie a materiály.

Výsledky hlasování:

- počet přítomných členů inaugurační komise:	4
- počet kladných hlasů:	4
- počet záporných hlasů:	0
- počet neplatných hlasů:	0

Závěrečné hodnocení:

Vystoupení doc. Ing. Petra Pokomého, PhD., stanoviska oponentů a účastníků veřejné rozpravy k přednášce, jakož i k odpovědím na otázky potvrdily, že uchazeč je vědeckopedagogickou osobností, který výrazně přispěl k rozvoji oboru Strojírenské technologie a materiály a má uznání domácí a zahraniční vědecké a odborné komunity.

Inaugurační komise ve smyslu kritérií FŠT TnUAD v Trenčíně a §5 ods. 11 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. „o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor“ a úrovne inaugurační přednášky v hlasování 4 členů komise rozhodla, že

doc. Ing. Peter Pokorný, PhD.
splňuje podmínky pro udělení titulu profesor a doporučuje
Vědecké radě FŠT TnUAD schválit návrh na udělení titulu profesor v oboru HK a IK
Strojárske technológie a materiály.

V Trenčíně, dne 19.02.2026

Předseda:

prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.

Členové:

prof. Ing. Marek Sadílek, Ph.D
.....

prof. Ing. Mária Dománková, Ph.D.
.....

doc. Ing. Jana Horníková, Ph.D.
.....