

**Prof. Ing. Zdeněk Kolíbal, CSc.**

profesor Vysokého učení technického v Brně

odborný poradce a znalec v oboru dopravy,

strojírenství a ekonomiky

Veveří 61, 602 00 BRNO

IČ: 44146329

Kontaktní adresa:

Gabriely Preissové 2

616 00 Brno

Pracoviště:

Ústav výrobních strojů, systémů

a robotiky FSI VUT v Brně

Technická 2896/2, 616 69 Brno



## OPONENTNÍ POSUDEK

ke jmenovacímu řízení pana doc. Ing. Marka Sukopa, Ph.D.

**profesorem**

**v oboru Výrobní technika**

K posouzení mi byly ze strany Sjf TU Košice dány k dispozici dva svazky materiálů pana doc. Sukopa a to:

1. Inaugurační podklady;
2. Nejvýznamnější vědecké práce, odborné práce, učebnice, učební texty

Řízení ke jmenování profesorem pana doc. Ing. Marka Sukopa, Ph.D. bylo zahájeno na základě jeho žádosti ze dne 11.9.2019 k děkanovi Sjf a předsedovi vědecké rady Sjf TU Košice panu Dr. h. c. prof. Ing. Jozefu Zivčákovi, Ph.D., MPH.

Žádost nezávisle na sobě doporučili 4 profesori, z toho 1 z Polska: prof. Dr.hab.inž Antoni Świć (Politechnika Lubelska, Institute of Technological Systems of Information, Lublin), 1 z České republiky: prof.Dr.Ing. Vladimír Mostýn (Fakulta strojní VŠB-TU Ostrava – Katedra robotiky) a 2 ze Slovenské republiky: prof. Ing. František Duchoň, Ph.D. (STU v Bratislavě, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ústav robotiky a kybernetiky) a Dr.h.c.prof. Ing. Pavol Božek, CSc., (STU v Bratislavě, Materiálovo-technologická fakulta se sídlem v Trnavě, Ústav výrobních technologií a tři významní pracovníci z oblasti vědy a výzkumu: Ing. Jaromír Jezný, Ph.D., generální ředitel ZTS VVÚ Košice, a.s., Ing. Petr Švec, vedoucí vývoje jednoúčelových zařízení TESLA Stropkov, a.s. a Ing. Rudolf Rusnák, Ph.D., jednatel společnosti TRIFID, Vision in Automation, spol. s r.o. Bratislava.

Za mateřské pracoviště žadatele podpořil jeho žádost ředitel Ústavu automatizace, mechatroniky, robotiky a výrobní techniky TU Košice pan prof. Ing. Michal Kelemen, Ph.D.

Pan doc. Ing. Marek Sukop, Ph.D. se narodil v r. 1976 v Košicích, kde po středoškolských studiích absolvoval v letech 1995-2001 Sjf TU Košice jako inženýr v oboru „Výrobní systémy s průmyslovými roboty a manipulátory“, v roce 2009 získal tamtéž vědecký titul Ph.D. ve vědním oboru „38-01-9 Automatizace a řízení“ a v roce 2012 byl po úspěšné obhajobě habilitační práce jmenován tamtéž docentem ve studijním oboru „5. 2. 50 Výrobní technika“.



Po absolutoriu pracoval nejdříve v roce 2002 jako elektrokonstruktér ve Strojárnách Čelákovice spol. s r.o. v Praze, v letech 2003-2012 jako odborný asistent na Katedře výrobní techniky a robotiky SJF TU Košice a od roku 2013 dosud tamtéž jako docent.

Pan doc. Ing. Marek Sukop, Ph.D. má bohatou publikační činnost, přičemž za nejvýznamnější je možno považovat 7 CC publikací a 35 publikací uveřejněných v databázi Scopus nebo Web of Science. Na jeho práce je celkově 67 citačních ohlasů, z nichž je 12 registrovaných v indexovaných databázích WoS a Scopus. Je spoluautorem dvou monografií, dvou vysokoškolských učebnic a jedné skript.

Z inženýrsko-praktického hlediska jsou nezanedbatelné jeho aktivity, které vyústily v podání, zveřejnění a udělení 6-ti patentových přihlášek. Jako oponent vědecko-výzkumných úkolů ZTS VVÚ Košice vysoce oceňují jeho podíl zejména na stimulech: „Komplexní modulární robotický systém střední kategorie s vyšší inteligencí“ a „Výzkum a vývoj inteligentních mobilních robotických platforem a polohovacích systémů s vysokou přesností pro využití ve výzkumu, vývoji a v průmyslu“.

Při své pedagogické činnosti uplatňuje nové vyučovací metody v oblasti robotiky a automatizace. Do výukového procesu přenáší poznatky, které získal při řešení mnoha konkrétních úloh. Významně se podílí na budování a rozvoji laboratoří Ústavu automatizace, mechatroniky, robotiky a výrobní techniky s přednostním zaměřením na experimentální a mobilní robotiku. Přínosem je rovněž jeho tvorba množství didaktických pomůcek a funkčních modelů, využívaných při výuce.

Vede nejen diplomové a bakalářské práce, ale vychoval již jednoho doktoranda a v současné době je školitelem dvou doktorandů, jednoho interního a jednoho externího.

Spolu s prostudováním dodaných materiálů a mou výše zmíněnou zkušeností o podílu uchazeče na vědecko-výzkumných stimulech si dovoluji tvrdit, že vědecké dílo jmenovaného jako celek, zvláště pak v období po habilitaci na docenta, prokazuje jeho mimořádnou vědeckou erudici a to jak na domácím, tak i na mezinárodním fóru, kde jsou mnohé jeho práce publikované v recenzovaném vědeckém tisku, při čemž prokazují i velmi dobré didaktické schopnosti uchazeče.

Z posouzení dosavadních výsledků ve vědecko-výzkumné i pedagogické činnosti lze rovněž konstatovat, že uchazeč má schopnost vést úspěšně pracovní a akademický tým.

Jsem toho názoru, že jmenováním pana doc. Ing. Marka Sukopa, Ph.D. profesorem získá nejen slovenská, ale i mezinárodní akademická obec další významnou osobnost.

Na základě výše uvedeného doporučuji, aby pan doc. Ing. Marek Sukop, Ph.D. byl jmenován profesorem ve smyslu platných předpisů.

V Brně, dne 21.10.2019

---

Prof. Ing. Zdeněk Kolíbal, CSc.