

Ing. Juraj Sklenár

Útvar vedeckovýskumných činností

Strojnícka fakulta STU v Bratislave

Námestie slobody 17

812 31 Bratislava

**prof. Ing. Marek Sadílek, Ph.D.**

Vysoká škola báňská – Technická Univerzita Ostrava, Fakulta strojná, Katedra obrábění,  
montáže a strojírenské metrologie

## **OPONENTNÍ POSUDEK K JMENOVACÍMU ŘÍZENÍ PROFESOREM**

pana

**doc. Ing. Juraja Beniaka, Ph.D.**

**Pracoviště uchazeče:** Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta,

Ústav výrobného inžinierstva a kvality produkcie

---

Je mi ctí, že mohu sepsat oponentský posudek k jmenovacímu řízení doc. Ing. Juraja Beniaka, Ph.D. v oboru habilitačního řízení a inauguračního řízení Výrobná technika podle §35 od. 4 zákona č. 269/2018 z.z. (v zmysle platných právných predpisov od 22.2.2021 ve studijním oboru Strojárstvo, v kabilitačním řízením a jmenujícím řízení.

Po důkladném prostudování doručených podkladových materiálů k jmenovacímu řízení doc. Ing. Juraja Beniaka, Ph.D. profesorem v oboru v oboru habilitačního řízení a inauguračního řízení Výrobná technika ve studijním oboru Strojárstvo konstatuji následující skutečnosti:

1. doc. Ing. Juraj Beniak, Ph.D. je známou, váženou a uznávanou osobností akademického prostředí nejen na Slovensku, ale také v zahraničí (Česká republika, Polsko, Maďarsko, Rumunsko, a další). Je členem státnicových závěrečných bakalářských, magisterských a doktorských komisí na Slovensku a v České Republice.
2. Pedagogická činnost: doc. Ing. Juraj Beniak, Ph.D. je zkušeným pedagogickým pracovníkem působícím jako docent na Slovenské technické univerzitě v Bratislavě, Strojnícké fakultě, Ústavu výrobného inžinierstva a kvality produkcie a to více než 20 roků. V současné době je garantem 5

studijních programů a garantem 5 studijních předmětů (mezi ně patří: Integrované manažerské systémy, Programovanie CNC systémov, Počítačom podporovaná výroba, Technológia II, Reverzné inžinierstvo a rapid prototyping). Pan docent zabezpečuje řadu přednášek a cvičení. Na domovské fakultě byl zakladatelem aditivní výroby. Snaží se o neustálou inovaci garantovaných a vyučovaných předmětů, která je podpořena 4 vysokoškolskými učebnicemi a jednoho skripta, kde je převážně hlavním autorem. Je také autorem jedné monografie. Pod jeho vedením úspěšně obhájil práci 1 doktorand a další jeden úspěšně vykonal státní doktorskou zkoušku. V současné době vede 4 studenty doktorského studijního programu. Byl vedoucím 35 bakalářských a 35 diplomových prací.

3. Vědeckovýzkumná oblast a odborná činnost doc. Ing. Juraja Beniaka, Ph.D. byla zaměřena od roku 2003 na oblast desintegračních strojů a od roku 2005 na oblast aditivní výroby - výroby prototypových dílů a technologií reverzního inženýrství. Během svého působení na fakultě byl řešitelem nebo spoluřešitel mnoha národních, ale i mezinárodních vědeckých projektů. Podílel se na více jak 12 domácích a 8 mezinárodních projektů, z toho byl 5krát řešitelem.
4. Výsledky vědecko-výzkumné činnosti: doc. Ing. Juraj Beniak, Ph.D. publikoval v mnoha zahraničních a domácích vědeckých časopisech a konferencích. Je autorem více jak 300 publikací. (celkem se jedná o 40 záznamů v databázi WOS a 55 v databázi SCOPUS). Mezi odbornou veřejností je známou osobností, o čem svědčí také 259 citací v databázi WoS a 337 citací v databázi SCOPUS. Úroveň publikační činnosti odpovídá rozsahu publikací žadatelů z oblasti tohoto odborného zaměření. Odpovídá také kladeným požadavkům na jmenovací řízení.
5. Uznání vědecké komunity: doc. Ing. Juraj Beniak, Ph.D. je členem Slovenskej asociácie strojních inžinierov (SASI) a zahraničního Institute of Research Engineers and Doctors (the IRED). Byl a je členem výboru více než 25 mezinárodních vědeckých konferencí.
6. doc. Ing. Juraj Beniak, Ph.D. je velice aktivním posuzovatelem/hodnotitelem výzkumných projektů, odborných článků v časopisech a disertačních a habilitačních prací.
7. doc. Ing. Juraj Beniak, Ph.D. aktivně spolupracuje s praxí, což dokládá 7 realizovanými výstupy pro výrobní společnosti.
8. Doporučené minimální kritéria pro jmenovací řízení na Slovenské technické univerzitě v Bratislavě, Strojníckej fakultě, Ústavu výrobného inžinierstva a kvality produkcie docent Beniak ve všech podskupinách splňuje, mnohdy několikanásobně.

### Závěr stanoviska

Pan doc. Ing. Juraj Beniak, Ph.D. je známou a uznávanou osobností ve svém oboru. Jeho zkušenosti z pedagogického působení na domovské univerzitě, ale i jiných univerzitách a praktické zkušenosti jsou ideální kombinací pro výkon funkce vysokoškolského profesora. Jeho profesní a také morální kvality mě opravňují konstatovat, že jmenovaný splnil všechna kritéria kladená na výkon této náročné a zodpovědné funkce, proto:

### **d o p o r u č u j i**

pokračovat ve jmenovacím řízení doc. Ing. Juraja Beniaka, Ph.D. vysokoškolským profesorem ve smyslu platných zákonných norem a předpisů.

V Ostravě dne 20. 11. 2023



prof. Ing. Marek Sadílek, Ph.D.

