



Došlo: 23 -01- 2019

Pril.:  
Vyb:  
K. zn.: 402/413/2019  
Č. spisu:

Fakulta elektrotechniky a informatiky  
VŠB - Technická Univerzita Ostrava  
17.listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava, CZ  
e-mail: miroslav.voznak@vsb.cz, tel.: +420 597 325 940

## Oponentský posudek pro jmenování profesorem

Uchazeč o jmenování: doc. Ing. Peter Počta, Ph.D.  
Fakulta elektrotechnická  
Žilinská univerzita v Žilíně

Obor: 5.2.15 - Telekomunikácie

Oponent: prof. Ing. Miroslav Vozňák, Ph.D.  
Fakulta elektrotechniky a informatiky  
VŠB – Technická univerzita Ostrava

Oponentský posudek pro jmenování doc. Ing. Petera Počty, Ph.D. profesorem ve studijním oboru 5.2.15 – Telekomunikácie jsem zpracoval na základě podkladů poskytnutých EF Žilinské univerzity, veřejně dostupných informací (především z bibliografických db WoS a SOCPUS) a nakonec i dlouhodobé znalosti vědecké i pedagogické práce doc. Ing. Petra Počty, PhD., což dokumentuje i fakt, že jsem zpracovával oponentský posudek na jeho habilitační práci (2013), VŠ učebnici (2015) a dizertační práci jeho doktoranda (2018). Rovněž jsem měl možnost se s ním potkávat na různých odborných akcích, vyplývajících především z jeho zapojení v ETSI, přičemž společné publikace ani projekty nemáme a nejsem nijak v konfliktu zájmů, které by z etického hlediska bránily vypracování posudku.

Doc. Ing. Peter Počta, Ph.D. působí na "Katedře multimédií a informačno-komunikačních technologií" EF Žilinské univerzity v Žilíně, a to od roku 2007 nejprve jako odborný asistent a od roku 2014 jako docent. Jeho profesní zájem je orientován zejména na kvalitu služeb v telekomunikačních sítích.



Jeho dosavadní vědecká práce dle citační db WoS zahrnuje 28 záznamů z toho 12 v časopisech (v 11-ti případech je prvním autorem), výstupy vědecké činnosti v časopisech s impaktním faktorem spadají do následujících kvartilů: dva Q4, pět Q3, čtyři Q2 a jeden v Q1. Většina těchto publikací byla vytvořena po roce 2013 a kvalita publikační činnosti má rostoucí tendenci. **Jeho vědeckou erudici potvrzují články publikované v prvosledových časopisech** jako např. z poslední doby IEEE Transactions on Broadcasting a Applied Acoustics, kde je hlavním autorem.

Ve svých stěžejních dílech se zabývá především kvalitou řeči a audia z pohledu vnímání uživatelem i metod hodnocení, zkoumá dopady různých vlivů v přenosovém řetězci na degradaci kvality, posuzuje nové objektivní přístupy a jejich míru korelace se subjektivním hodnocením. **Výsledky svého výzkumu průběžně a systematicky zveřejňuje, kvalita jeho publikační činnosti je dle mého názoru na velmi vysoké úrovni.** Doplnuji ještě taxativně údaje z citační db Scopus, kde lze dohledat 34 výstupů práce, z toho 17 v časopisech, 14 z konferencí a 3 jsou vedené v kategorii kapitola v knize.

Co se týče odezvy vědecké komunity na práci uchazeče, tak ve WoS se jedná o 57 citací a ve Scopus jde o 82, a to v obou případech s vyloučením autocitací. Jeho práce je citována ve dvou případech i v IEEE Communications Surveys and Tutorials (IF=20,23 za rok 2017), což je dnes ve WoS nejlépe hodnocený časopis rovnou ve dvou kategoriích, a to Telecommunications a Computer Science, Information Systems. Jako účastník workshopů pořádaných ETSI TC STQ (Speech Transmission Quality) konstatují, že doc. Počta si získal respekt komunity zabývající se kvalitou multimédií v ETSI, a to za jeho práci v technickém výboru STQ. Rovněž nemůžu opomenout jeho reprezentaci SR v SG12 ITU-T a nakonec členství za SR ve třech řídicích výborech COST. Výše uvedené společně s uváděným členstvím ve výborech konferencí a získanými oceněními jako např. Best paper Award z QoMEX



2013 a cena Jozefa Murgaša za rok 2017 (viz podklady k habilitaci) dokumentuje, že **doc. Počta je ve vědecké komunitě respektovanou a uznávanou osobností.**

V oblasti pedagogické uchazeč uvádí vedení přednášek čtyř předmětů a vedení cvičení deseti kurzů, dále vedl 24 diplomantů a 18 bakalářů. Je garantem a spolugarantem studijních programů na fakultě. Rovněž vytvořil řadu učebních textů, k tomu uvádí monografii vycházející z habilitace a dvě VŠ učebnice, přičemž jednu z nich jsem měl možnost recenzovat, a to "Technológie spracovania a kódovania rečových signálov" z roku 2015. **O didaktických schopnostech uchazeče nemám pochyb a jeho pedagogická činnost vykazuje požadovanou úroveň.**

Doc. Počta byl zodpovědným řešitelem a spoluřešitelem řady grantů, získal a pracoval rovněž na mezinárodních projektech, a to v rámci ETSI a COST, jak je uvedeno v podkladech, a z dosavadních výsledků vyplývá, že **je schopen vést řešitelské kolektivy.**

Na základě doručených podkladů, dohledaných faktů a osobního poznání pana doc. Ing. Petera Počty, Ph.D. konstatuji, že **jeho dosavadní vědecká práce a ohlas na publikované výstupy odpovídá požadavkům na jmenování profesorem.** Uchazeč je vyzrálou osobností mající díky dlouhodobě dosahovaným výsledkům respekt komunity ve svém oboru a **DOPORUČUJI** se vší odpovědností, **aby byl pan doc. Ing. Peter Počta, Ph.D. jmenován profesorem pro studijní obor 5.2.15 – Telekomunikácie.**

V Ostravě, 15. 1. 2019

  
prof. Ing. Miroslav Vozňák, Ph.D.