

## **OPONENTNÝ POSUDOK**

na vymenúvacie konanie

**doc. Ing. Miloša Poliaka, PhD.**

V zmysle Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, som bola listom dekanke Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline, prof. Ing. Anny Križanovej, CSc. zo dňa 8. decembra 2017 požiadaná o vypracovanie oponentného posudku na pedagogickú, vedeckovýskumnú, publikačnú a odbornú činnosť na menovanie doc. Ing. Miloša Poliaka, PhD., zamestnanca Katedry cestnej a mestskej dopravy, Fakulty PEDaS, za profesora v študijnom odbore 8.2.1 dopravné služby.

Ako podklad slúžili doklady poskytnuté pani dekanou ako aj vedomosti vyplývajúce z vlastného poznania činnosti uchádzača.

### **1. Základné predpoklady**

V súlade s kritériami FPEDAS na získanie vedecko - pedagogického titulu profesor v oblasti výskumu 22. dopravné služby schválených Vedeckou radou Žilinskej univerzity v Žiline dňa 22.5. 2014 konštatujem, že doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.:

- Získal vedecko-pedagogický titul „docent“ po obhájení habilitačnej práce na Žilinskej univerzite v Žiline v roku 2009. Názov habilitačnej prednášky: Stanovenie ekonomickej ceny výkonov v hromadnej osobnej doprave.
- Vedecky a pedagogicky pôsobí v študijnom odbore 8-2-1 Dopravné služby, Ďalej uchádzač spĺňa interné kritériá Fakulty PEDaS, ŽU v Žiline pre vymenúvacie konanie za profesora. Názov inauguračnej prednášky:

#### **„Financovanie dopravnej obslužnosti z verejných zdrojov!**

Uvedená téma zapadá do problematiky študijného odboru inaugurácie a vychádza z predchádzajúcej i súčasnej vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti uchádzača.

Počas môjho pôsobenia na katedre CMD som sa stretávala s odbornou činnosťou doc. Ing. Miloša Poliaka, PhD. a môžem potvrdiť neustály odborný a profesionálny rast menovaného, či už ako interného doktoranda na katedre, neskôr odborného asistenta a až do dnešného dňa.

Pozitívne ovplyvnil vývoj študijného odboru a vytvoril vlastnú vedeckú školu. Je v danej oblasti uznávanou osobnosťou doma aj v zahraničí.

## 2. Pedagogická činnosť

Doc. Ing. Miloš Poliak, PhD. pôsobí pedagogicky na Fakulte PEDAS nepretržite od roku 2003. Svoje pôsobenie na Katedre cestnej a mestskej dopravy začal ako odborný asistent, neskôr docent a od roku 2010 je prodekanom pre vzdelávanie na fakulte PEDaS.

Od 1. 9. 2009 ako docent na Katedre cestnej a mestskej dopravy zabezpečoval prednášky a cvičenia z predmetov:

- *Ekonomika cestnej a mestskej dopravy 1* (prednášky) – CD, ZaL
- *Podnikanie v zasielateľstve a cestnej doprave* (prednášky) – ZaL
- *Ekonomika cestnej a mestskej dopravy 2* – CD
- *Technológia dopravy* – CD.
- *Dane a poplatky v cestnej doprave* (prednášky) – CD, Za
- *Právny rámec dopravy a spojov* (prednášky) – CD, ZaL,
- *Obchodné a finančné riadenie podniku* (prednášky) – CD, ZaL

Od akademického roku 2012/2013 zabezpečuje prednášky pre študentov doktorandského štúdia v predmete „*Ekonomika dopravy, spojov a služieb*“.

V akademickom roku 2016/2017 v pozícii hosťujúci profesor zabezpečoval na Politechnike Świętokrzyskej výučbu predmetu „*Przewozy międzynarodowe transportem samochodowym - dostęp do rynku*“ pre magisterský študijný program *Cestná doprava a magisterský študijný program Logistika*. Išlo o 60 hodín kontaktnej výučby a zabezpečenie skúšky pre 85 študentov.

Doc. Poliak na Katedre cestnej a mestskej dopravy zabezpečoval aj výučbu uvedených predmetov v externom štúdiu v akademických rokoch 2007/2008 až doteraz.

Doc. Poliak je:

- od roku 2005 školiteľom pre akreditované školenie: Právne minimum vodičov a referentov v cestnej doprave, v rámci ktorého sa venuje problematike sociálneho práva a obsluhy tachografov.
- Od roku 2005 je školiteľom pre kurzy: Odborná spôsobilosť na podnikanie v cestnej nákladnej doprave, Odborná spôsobilosť na podnikanie v autobusovej doprave a Odborná spôsobilosť na podnikanie v taxislužbe.
- Od roku 2008 zabezpečuje prednášky v rámci akreditovaného školenia: Špedičný expert, kde zabezpečuje prednášky – tvorba ceny v doprave a obsluha tachografov.

Doc. Poliak viedol záverečné práce v 1. a 2. stupni v počte 87 diplomových prác a 38 bakalárskych prác. Záverečné práce aj recenzoval a to v počte 89. Počas svojho pôsobenia viedol 5 prác ŠVOČ.

Podieľal sa na tvorbe 4 učebných plánov a osnov a inovoval 2 nasledujúce predmety:

- 11C303 – *Ekonomika cestnej a mestskej dopravy 1* (predmet bol zavedený po akreditácii v roku 2008 pre denné a externé štúdium), študijný program: *Cestná doprava, Zasielateľstvo a logistika*. Predmet doc. Poliak inovoval pri akreditácii v roku 2014, premenoval sa na *Ekonomika dopravného podniku* a zabezpečuje sa pre študijné programy: *Cestná doprava, Zasielateľstvo a logistika a Vodná doprava*.

- 11C210 – Podnikanie v zasielateľstve a doprave (denné štúdium), pre študijný program Zasielateľstvo a logistika
- 11C252 – Sociálne a pracovné právo v cestnej doprave (denné štúdium, predmet bol zavedený pri akreditácii v roku 2014), študijný program: Cestná doprava, Zasielateľstvo a logistika
- 11C270 – Dane a poplatky v doprave (denné a externé štúdium) – predmet bol zavedený v roku 2008. Pri zavedení predmetu v roku 2008 sa doc. Poliak na príprave predmetu spolupodieľal, neskôr prepracoval osnovu predmetu tak, aby zodpovedala požiadavkám nariadenia (ES) č. 1071/2009.

Doc. Poliak v rámci ostatnej komplexnej akreditácie ako garant študijného programu pripravoval učebný plán pre študijný program Dopravné služby v osobnej doprave a tiež spracovával učebné plány pre študijné programy Zasielateľstvo a logistika a Cestná doprava. Tak isto pripravoval osnovy nasledujúcich predmetov:

- Ekonomika dopravného podniku – (denné a externé) – št. program Cestná doprava, Zasielateľstvo a logistika,
- Sociálne a pracovné právo v cestnej doprave – (denné a externé) – št. program Cestná doprava, Zasielateľstvo a logistika
- Dane a poplatky v doprave – (denné a externé) – št. program Cestná doprava, Zasielateľstvo a logistika, Vodná doprava,
- Obchodné a finančné riadenie podniku – (denné a externé) – št. program Cestná doprava, Zasielateľstvo a logistika, Vodná doprava,
- Právny rámec dopravy a spojov – (denné a externé) – št. program Cestná doprava, Zasielateľstvo a logistika, Vodná doprava, Železničná doprava, Poštové technológie a služby.

Ako prodekan pre vzdelávanie organizačne zabezpečoval prípravu učebných plánov na F- PEDaS v 1. a 2. stupni štúdia v rámci žiadostí o akreditáciu v roku 2014. V spolupráci s garantmi štúdia uskutočňoval výslednú kontrolu učebných plánov z hľadiska požiadaviek platnej legislatívy.

Podieľal sa tiež na vybudovaní prvého Demo-digitálneho tachografu na KCMD – učebnej pomôcky simulujúcej reálnu prácu vodiča s tachografom. Tiež sa podieľal na obstaraní ďalších demo-digitálnych tachografov, ako aj na vybudovaní laboratória KCMD – BF109 (časti slúžiacej na vyhodnocovanie požiadaviek sociálnych predpisov - zabezpečenie vyhodnocovania tachografových záznamov pomocou nástroja AZScan, TDCS a TAGRA, vrátane inštalácie čítačiek kariet vodičov).

Doc. Poliak od akademického roku 2008/2009 zabezpečuje výučbu pre hosťujúcich študentov programu ERASMUS v predmetoch:

- 11C73 Economics of Road and Urban Transport 1 (od akad. roku 2008/2009 doteraz),
- 11C75 Technology of Road Cargo Transport (iba akad. rok 2009/2010)
- 11C304 Business in Forwarding and in Road Transport (od akad. roku 2010/2011 doteraz),

- 13C103 Business and Financial Management of Enterprise (od akad. roku 2011/2012 doteraz),
- 11C270 Taxes and Fees in Road Transport (od akad. roku 2014/2015 doteraz).

Doc. Poliak publikoval pre prax viac ako 300 odborných príspevkov, v ktorých informoval odbornú verejnosť o aktuálnych témach v oblasti cestnej dopravy.

V súvislosti so svojou pedagogickou činnosťou sa podieľal na vydaní 8 učebníc, 27 skrípt a učebných textov.

Je školiteľom domácich doktorandov v študijnom odbore 8.2.1 Dopravné služby. Je možno konštatovať, že vytvoril vlastnú vedeckú školu, čo dokazujú dvaja doktorandi, ktorí už štúdium pod jeho vedením úspešne ukončili a ďalší súčasní doktorandi (5 interní), pokračujú k dosiahnutiu titulu PhD.

Získané poznatky využíva i pri svojich prednáškach a na ďalších domácich i zahraničných univerzitách.

Vyššie uvedené aktivity podľa môjho názoru jednoznačne potvrdzujú skutočnosť, že doc. Ing. Miloš Poliak PhD. je **významnou pedagogickou osobnosťou** vo svojom odbore a jednoznačne plní požadované kritériá.

### 3. Vedecko-výskumná, publikačná a odborná činnosť

Vedecko-výskumná činnosť doc. Poliaka je zameraná na oblasť financovania a obstarávania dopravnej obslužnosti hromadnou osobnou dopravou. Je spoluautorom Metodiky tvorby ceny v prímestskej autobusovej doprave, ktorá sa po roku 2005 používala v Slovenskej republike pri stanovovaní ceny pri obstarávaní dopravnej obslužnosti pravidelnou autobusovou dopravou pri uzatváraní zmlúv o výkonoch vo verejnom záujme medzi dopravcami a obstarávateľmi dopravnej obslužnosti (VÚC, resp. mestami). Osobitne sa venuje spôsobu obstarávania dopravnej obslužnosti a rozdeleniu rizík súvisiacich so zabezpečením dopravnej obslužnosti medzi obstarávateľa a dopravcu. Samostatnú časť výskumu venoval definovaniu primeraného zisku dopravcu v prípade udelenia výhradného práva realizovať dopravnú obslužnosť na základe priamo zadanej zmluvy.

Doc. Poliak sa tiež zaoberá problematikou tvorby ceny v cestnej nákladnej doprave. V spoluautorstve s prof. Ing. Gnapom, PhD. a doc. Ing. Konečným, PhD. navrhol jedinečnú metodiku tvorby nákladových indexov zmeny nákladov v cestnej nákladnej doprave v SR. Na základe tejto metodiky sa od roku 2009 zverejňujú v periodickej tlači (časopis Kilometer a časopis Truck@Business) nákladové indexy pre dopravcov. Je tiež spoluautorom (s prof. Gnapom) metodiky rozpočítania mýta v cestnej doprave do taríf používaných pri preprave kusových zásielok. Metodika bola publikovaná v zahraničnom indexovanom časopise a používa sa dodnes v praxi.

Doc. Poliak je nositeľom ocenenia, ktoré dostal od Politechniky Świetokrzyskej v Kielcach za úspešne riešenie spoločného projektu APVV SK-PL-2015-0019 - Hodnotenie psychomotorických a psychologických charakteristík jednotlivých skupín vodičov zamerané na zvýšenie bezpečnosti cestnej dopravy a za zabezpečenie predmetu magisterského štúdia: Przewozy międzynarodowe transportem samochodowym - dostęp do rynku v študijnom programe Cestná doprava a v študijnom programe Logistika.

Doc. Poliak je od roku 2010 členom Vedeckej rady Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline, je členom komisií pre obhajoby záverečných prác na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v študijnom programe Cestná doprava a v študijnom programe Zasielateľstvo a logistika. Od roku 2013 je členom odborovej komisie pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 8.2.1 Dopravné služby. Súčasne je aj školiteľom v danom odbore a členom komisií pre dizertačné skúšky a obhajoby dizertačných prác.

Doc. Poliak je členom redakčnej rady časopisu: Transport and Communication – scientific journal, University of Žilina; ISSN 1339-5130.

Od svojho začiatku pôsobenia na Katedre cestne a mestskej dopravy ŽU v Žiline Od roku 2003 bol členom organizačného výboru viacerých odborných seminárov a medzinárodných vedeckých konferencií.

Bol zodpovedným riešiteľom príp. riešiteľom vedecko-výskumných projektov:

- 4 projekty VEGA
- 1 projekt APVV
- a domáce projekty.

Významná je jeho činnosť pre prax, kde vytvoril 37 odborných štúdií.

Doc. Poliak publikoval viac 570 výstupov (evidovaných v UK ZU), z toho je autorom jednej monografie a spoluautorom ďalších dvoch monografií. Taktiež je autorom jednej kapitoly v domácej a jednej kapitoly v zahraničnej monografii.

Je autorom alebo spoluautorom 8 vysokoškolských učebníc a 27 skript alebo učebných textov.

Výsledky vedeckej práce doc. Poliak publikoval v 3 karentovaných časopisoch, 4 zahraničných a 3 domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS. V ďalších vedeckých časopisoch publikoval 47 výstupov. V zborníkoch z domácich alebo zahraničných konferencií publikoval celkovo 42 výstupov a pre odbornú verejnosť publikoval viac ako 360 výstupov, z toho 300 výstupov predstavuje výstupy v odborných, prevažne tlačených časopisoch (evidovaných v UK ZU).

Na základe vyššie uvedených skutočností môžem konštatovať, že v oblasti vedeckovýskumnej činnosti doc. Ing. Miloš Poliak, PhD. **vysoko prekračuje** všetky požiadavky stanovené kritériami FPEDAS na získanie vedecko - pedagogického titulu profesor v oblasti výskumu 22. dopravné služby schválených Vedeckou radou Žilinskej univerzity v Žiline dňa 22.5. 2014.

#### 4. Záver

Predložený zoznam prác doc. Ing. Miloša Poliaka, PhD., priebeh jeho doterajšej odbornej, vedeckej a pedagogickej činnosti i moje osobné poznatky jednoznačne dokumentujú, že menovaný patrí medzi významných odborníkov uznávaných doma i v zahraničí v odbore "Dopravné služby". Jeho práca je vysoko oceňovaná v odbornej a vedeckej komunite.

Súhrnne môžem ako oponentka konštatovať, že doc. Ing. Miloš Poliak, PhD. preukázal svojou pedagogickou, vedeckovýskumnou a publikačnou činnosťou, že spĺňa dokonca vysoko prekračuje všetky požiadavky vymedzené vyhláškou MŠ SR

č. 6/2005 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor a

**odporúčam**

**aby doc. Ing. Miloš Poliak, PhD., bol vymenovaný za profesora v študijnom odbore 8.2.1 dopravné služby.**

V Žiline, 28.1. 2018

Prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.