

Z Á Z N A M

z rokovania komisie vymenovanej na posúdenie návrhu na vymenovanie
za profesorku

doc. Ing. Anny Dolinayovej, PhD.

v odbore pre habilitačné konanie a inauguračné konanie odvetvové a prierezové
ekonomiky

dňa 7. novembra 2019 na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov,
Žilinskej univerzity v Žiline

Meno a priezvisko: doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Narodená: 14.08.1970, Námestovo
Pracovisko: Katedra železničnej dopravy, Fakulta PEDAS, UNIZA
Pedagogická prax: 20 rokov

Akademické a vedecké hodnosti:

Ing.	1992
PhD.	2007
doc.	2011

Priebeh kvalifikačných zaradení v rámci zamestnania:

1993 – 2007	asistent na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline,
2007-2011	odborný asistent na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline,
2012 – trvá	docent na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline.

Názov inauguračnej prednášky:

Modely spoplatnenia železničnej infraštruktúry v EÚ a ich vplyv na náklady dopravcu

Zloženie inauguračnej komisie:

Predseda komisie:

Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra spojov

Členovia:

prof. Ing. Ľubica Lesáková, PhD. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici,
Ekonomická fakulta, Katedra ekonomiky
a manažmentu podniku

prof. Ing. Borna Abramovic, PhD.

University of Zagreb, Faculty of Transport and
Traffic Science, Department of Railway
Transport

prof. dr hab. inż. Zbigniew Łukasik, dr h.c. prof. zw.

Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im.
Kazimierza Pułaskiego w Radomiu, Wydział
Transportu i Elektrotechniki, Instytut Automatyki
i Telematyki

Oponenti:

prof. Ing. Vlastimil Melichar, CSc.

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana
Perneru, Katedra dopravního managementu,
marketingu a logistiky

prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.

Vysoká škola logistiky, o.p.s. Přerov

prof. Ing. Anna Križanová, PhD.

Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky
a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra
ekonomiky

Oponenti vypracovali oponentské posudky k úrovni a výsledkom odbornej, vedeckej, pedagogickej a publikačnej činnosti doc. Ing. Anny Dolinayovej, PhD. v súvislosti s jej žiadosťou o začatie inauguračného konania. Oponentské posudky boli odovzdané dekanovi Fakulty PEDAS v mesiaci august 2019. Všetky posudky sú kladné a jednoznačne odporúčajú menovanie uchádzačky za profesorku v odbore habilitačného a inauguračného konania odvetvové a prierezové ekonomiky. Menovaná komisia prerokovala všetky predložené podklady na inauguračné konanie a vyslovila súhlas so začatím inauguračného konania.

Členovia inauguračnej komisie súhlasili so začatím inauguračného konania. Komisia sa zišla pred konaním inauguračnej prednášky, prerokovala všetky predložené podklady, materiály a oponentské posudky. Jej členovia sa zúčastnili inauguračnej prednášky doc. Ing. Anny Dolinayovej, PhD. na tému „*Modely spoplatnenia železničnej infraštruktúry v EÚ a ich vplyv na náklady dopravy*“, ktorá sa konala dňa 7. novembra 2019 o 9.00 hod. v zasadacej miestnosti Vedeckej rady Žilinskej univerzity v Žiline, (budova stravovacieho zariadenia „Nová menza“). Konanie inauguračnej prednášky bolo zverejnené v denníku Pravda dňa 18. októbra 2019.

Pri rokovaní inauguračná komisia zaujala stanovisko k inauguračnej prednáške a k diskusii a prerokovala všetky doklady priložené k žiadosti uchádzačky, ako aj oponentské posudky na predloženú prácu. Jednotliví členovia komisie sa vyjadrili k rozsahu, obsahu a úrovni vedeckej, pedagogickej a publikačnej činnosti doc. Ing. Anny Dolinayovej, PhD., ako aj k jej inauguračnej prednáške. Záznam z diskusie z inauguračnej prednášky tvorí prílohu.

Záver

Na základe uvedeného zaujala inauguračná komisia nasledujúce stanovisko:

Inauguračná prednáška doc. Ing. Anny Dolinayovej, PhD. bola venovaná téme Modely spoplatnenia železničnej infraštruktúry v EÚ a ich vplyv na náklady dopravcu. Inaugurantka tému vysvetlila z viacerých uhlov pohľadu, pričom zdôraznila reformný proces v sektore železničnej dopravy. V prednáške zhrnula najnovšie medzinárodné poznatky vzťahujúce sa k téme.

Prednáška bola koncipovaná do troch na seba nadväzujúcich oblastí tak, aby poukázala na dôležité aspekty, ktoré problematika spoplatnenia železničnej infraštruktúry vyvoláva. V závere prednášky inaugurantka poukázala na významnosť internacionálnej dimenzie danej problematiky vzhľadom na možnosti zosúladenia systému spoplatnenia železničnej infraštruktúry v krajinách EÚ, ktorý by zohľadňoval základné zásady týkajúce sa zlepšenia efektívnosti železničnej dopravy a súčasne by bral do úvahy národné disparity.

V prednáške uviedla vlastný prínos k skúmanej problematike, ktorý publikovala v časopisoch *Research in Transportation Economics*, *Transport Problems* a na významných medzinárodných konferenciách *RailNewcastle 2017*, *Transport Research Arena TRA 2016*.

Inaugurantka preukázala v rámci témy schopnosť identifikovať nový priestor pre výskum v odbore odvetvové a prierezové ekonomiky zameraný na ekonomiku železničnej dopravy.

Po prednesení oponentských posudkov inaugurantka reagovala na otázky jednotlivých oponentov, ako aj na otázky členov Vedeckej rady fakulty PEDAS a ďalších prítomných.

Doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD. vykonáva vedecko-pedagogickú činnosť v rozsahu určenom dokumentom: *Minimálne kritériá Fakulty PEDAS na získanie vedecko-pedagogického titulu profesora v oblasti výskumu Ekonomika a manažment*, ktoré schválila Vedecká rada Žilinskej univerzity v Žiline dňa 22. 5. 2014.

Zhodnotenie pedagogickej činnosti

Inaugurantka má viac ako 20 ročnú pedagogickú prax.

- Pedagogické aktivity menovanej na FPEDAS sa vzťahujú ku Katedre železničnej dopravy, na ktorej pôsobí ako vedúca oddelenia manažmentu. Na uvedenej katedre zabezpečovala prednášky a cvičenia z viacerých predmetov pre študentov denného aj externého štúdia.
- V súčasnosti vyučuje a garantuje viacero predmetov. Vede prednášky z predmetov *Controlling v železničnej doprave 1*, *Ekonomika železničnej dopravy 3*, *Štatistika v železničnej doprave* a cvičenia z predmetu *Controlling v železničnej doprave 2*, *Projekt z prepravných procesov*. Podieľa sa na výučbe v rámci doktorandského štúdia v študijnom programe *Ekonomika dopravy, spojov a služieb* v študijnom odbore *Odvetvové a prierezové ekonomiky* prepojeného na odbor *Ekonomika a manažment*.
- V roku 2014 sa docentka Dolinayová významným spôsobom podieľala na príprave akreditácie študijného programu *Železničná doprava*.
- Inaugurantka zásadným spôsobom prebudovala predmety *Ekonomika železničnej dopravy 2*, *Ekonomika železničnej dopravy 3* a *Štatistika v železničnej doprave* v študijnom programe *Železničná doprava*. Ako nové v uvedenom študijnom programe zaviedla predmety *Controlling v železničnej doprave 1 a 2*, *Prognostika v železničnej doprave* a *Projekt z prepravných procesov*.
- Doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD. zabezpečovala a aj v súčasnosti zabezpečuje výučbu pre študentov programu *ERASMUS/ERASMUS+* v predmetoch *Ekonomika železničnej*

dopravy 3, Prognostika v železničnej doprave a Controlling v železničnej doprave.

- Počas svojich učiteľských mobilit v rámci ERASMUS (ERASMUS+) prednášala na zahraničných univerzitách v Chorvátsku a Českej republike. Na pozvanie prednášala na Vysokej škole technickej a ekonomickej v Českých Budějoviciach a na Univerzite v Pardubiciach v rámci projektu „Podpora stáží a odborných aktivít při inovaci terciárního vzdělávání na DFJP a FEI Univerzity Pardubice“.
- Inauguranta sa každoročne podieľa na priebehu štátnych záverečných skúšok ako člen a od roku 2015 ako predseda štátnej skúšobnej komisie na fakulte PEDAS, pravidelne od roku 2010 je členom štátnej skúšobnej komisie na Dopravnej fakulte Jana Pernera Univerzity Pardubice.

Počas svojej pedagogickej praxe viedla bakalárske a diplomové práce v študijných programoch Prevádzka a ekonomika železničnej dopravy a Železničná doprava. Bola aj vedúcou diplomovej práce na University of Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Science. Podľa e-evidencie záverečných prác odviedla ročne v priemere 5 bakalárskych a diplomových prác. Počas svojej pedagogickej praxe pôsobila aj ako recenzentka záverečných prác študentov Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov.

Doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD. viedla autorské kolektívy, alebo bola ich členom pri tvorbe 7 vysokoškolských učebníc a 3 skrípt, ktoré sú učebnými pomôckami k zabezpečovaným predmetom.

Je školiteľkou a členkou odborovej komisie pre doktorandské štúdium na FPEDAS v študijnom programe Ekonomika dopravy, spojov a služieb v odbore odvetvové a prierezové ekonomiky prepojenom na študijný odbor Ekonomia a manažment a v tomto odbore úspešne ukončili štúdium jej 3 doktorandi.

Prednášky doc. Ing. Anny Dolinayovej, PhD. hodnotia študenti veľmi dobre a pozitívne hodnotia aj jej prístup k študentom. Doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD. prednáša s využitím najnovších odborných a vedeckých poznatkov, študentom prezentuje výsledky vlastného výskumu. V prednáškach akcentuje medzinárodnú dimenziu prednášanej problematiky.

Zhodnotenie vedeckovýskumnej a publikačnej činnosti

Doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD. sa venuje dlhodobému výskumu v odbore odvetvové a prierezové ekonomiky. Práce a výsledky výskumu publikuje doma aj v zahraničí.

- Je spoluautorkou dvoch vedeckých monografií, ktorými priniesla do povedomia slovenského ekonomického výskumu nové témy v oblasti prognózovania v doprave a hodnotenia kvality prepravných služieb.
- V súčasnosti publikuje najmä v oblasti ekonomickej efektívnosti poskytovaných služieb v železničnej doprave v rámci deregulovaného a regulovaného trhu, modelov spoplatnenia železničnej infraštruktúry a liberalizácie trhu služieb železničnej dopravy.
- Ako spoluautorka publikovala v renomovaných zahraničných časopisoch, ako sú karentovaný časopis Research in Transportation Economics, vydávaný Elsevier a impaktovaný časopis Journal of Advanced Transportation vydávaný Wiley. Taktiež je spoluautorkou štúdie charakteru vedeckej monografie vydanej v Springer International Publishing.

- Jej vedeckovýskumná a publikačná práca našli reflexiu v ohlasoch a citáciách s prevahou citácií v zahraničí. Z citačného ohlasu je 55 citácií evidovaných v databázach WoS a Scopus.
- Vo svojej vedeckovýskumnej činnosti spolupracovala so zahraničnými odborníkmi z viacerých európskych univerzít (Newcastle University, Silesian University of Technology, Faculty of Transport, Katowice, Univerzita Karlova, Fakulta sociálnych vied, Masarykova univerzita, Ekonomicko-správni fakulta, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta, University of Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Sciences).
- Výsledky svojej vedeckovýskumnej činnosti prezentovala na konferenciách a fórach v Spojenom kráľovstve Veľkej Británie a Severného Írska, v Kanade, Poľsku, Nemecku, Srbsku, Chorvátsku, Bulharsku, Českej republike.
- Jej práce nachádzajú ohlas aj v habilitačných, dizertačných a iných záverečných prácach na zahraničných univerzitách.
- Je oslovovaná so žiadosťami o recenzie zo strany renomovaných domácich a zahraničných časopisov (Case Studies on Transport Policy, Transportation Research, Journal of Advanced Transportation, International Journal of Production Research, Ekonomické rozhlady, Perner's Contacts, Promet - Traffic & Transportation).
- Je členkou redakčnej rady časopisu Transport technic and technology, od roku 2015 je členkou Rail Uni Net (Celosvetová akademická sieť univerzít poskytujúcich vzdelanie v oblasti železničnej dopravy).
- Bola, resp. je členkou vedeckých výborov viacerých domácich a zahraničných konferencií (International Conference on Information, Business and Management "IBM 2015", Paris – France, Medzinárodné sympóziu EURO – ŽEL 2012 – 2017, Optimalizačné metódy a ich využitie v praxi, Technická univerzita v Košiciach, Horizonty železničnej dopravy).
- Doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD. sa ako vedúca riešiteľka za Žilinskú univerzitu podieľala na výskumnej úlohe IVF International Visegrad fund a ako zodpovedná riešiteľka na 3 výskumných úlohách VEGA. Ako riešiteľka sa podieľala na riešení 4 výskumných projektov VEGA a 5 výskumných projektoch EUREKA.
- Participovala na riešení medzinárodných výskumných úloh v rámci rámcových programov EÚ: FP7 Vel-WAGON, Horizon 2020 GoF4R.
- Ako riešiteľka spracovávala aj výskumné úlohy na zákazku podnikov a inštitúcií v Slovenskej republike a Českej republike (napr. VUD, a. s., ZSSK a. s., ŽSR, Biocel Paskov).

Doc. Ing. Anna Dolinayová PhD. patrí k významným odborníkom v oblasti hodnotenia ekonomickej efektívnosti poskytovaných služieb železničnej dopravy s akcentom na controlling nákladov, a to aj v medzinárodnom rozsahu.

Výsledky doc. Ing. Anny Dolinayovej, PhD. sú prienikom jej dlhoročnej pedagogickej, vedeckej, odbornej a publikačnej činnosti.

**Plnenie minimálnych kritérií FPEDAS na získanie
vedecko-pedagogického titulu profesor v oblasti výskumu
Ekonomía a manažment
schválených Vedeckou radou Žilinskej univerzity v Žiline dňa 22.5. 2014**

Meno a priezvisko, tituly: doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Dátum narodenia: 14.08.1970
Vysoká škola, fakulta, katedra: UNIZA v Žiline, FPEDAS, KŽD
Konanie na vymenúvanie profesorov v odbore habilitačného a inauguračného konania: odvetvové a prierezové ekonomiky
Oblasť výskumu: Ekonomía a manažment
Dátum udelenia akademickej/vedecko-akademickej hodnosti: PhD.: 08.03.2007
docent: 15.06.2011
Udelenie akademickej/vedecko-akademickej hodnosti v odbore: PhD.: Odvetvové a prierezové ekonomiky
Docent: Odvetvové a prierezové ekonomiky

Minimálne kritériá a minimálne požiadavky		
Kritérium	Minimálna požiadavka pre vymenúvacie konanie	Plnenie
A PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ		
A.1 Pedagogická prax	3 roky od udelenia titulu „doc.“	7 rokov doc. udelený od 15.06.2011
A.2 Vysokoškolské učebnice, skriptá, učebné texty	3 ¹	7 VŠ učebníc, (2 zahr., 5 dom.) 3 skriptá
A.3 Úspešné vedenie záverečných prác na 1. a 2. stupni	25	86 (34 BP, 52 DP)
A.4 Úspešné vyškolenie doktorandov v danom alebo príbuznom študijnom odbore	2	3
B VEDECKO-VÝSKUMNÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ		
B.1 Vedecké monografie	1	2
B.2 Pôvodné vedecké práce <ul style="list-style-type: none"> • v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch • v domácich a zahraničných vedeckých zborníkoch 	28 ²	35 19 dom. čas. (19 ADF) 16 zahr. čas (1 ADC, 3 ADM, 12 ADE)

¹ z toho aspoň 1 vysokoškolská učebnica

² z toho aspoň 10 zahraničných časopisov

<ul style="list-style-type: none"> • v zborníkoch z domácich a zahraničných vedeckých konferencií • ostatné • ďalšie výstupy z B.2.1 	27 ³	74 2 dom.ved.zbor. 1 zahr. ved.zbor. 71 konf.zbor. 33 dom.zbor. 38 zahr.zbor.
<p>B.2.1 z výstupov B.2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • článok v niektorom časopise evidovanom v medzinárodnej profesijnej databáze WOS alebo Scopus, ako špičková medzinárodná kvalita; zvyčajne sa za špičkovú medzinárodnú kvalitu považuje výstup vo vedeckom časopise s $HI \geq 10$ alebo $IF \geq 0,25$ IFM, • článok v niektorom zborníku svetového kongresu/konferencie vydanom v renomovanom zahraničnom vydavateľstve; zvyčajne evidovanom vo WOS alebo Scopus, • monografia alebo kapitola v monografii vydaná v renomovanom zahraničnom vydavateľstve (napr. Elsevier, Springer, Palgrave, Wiley, a pod.), • štúdia v časopise alebo zborníku charakteru vedeckej monografie vydanom v renomovanom zahraničnom vydavateľstve. 	6	4 (1 ADC, 3 ADM) WoS, Scopus a CC v časopisoch 14 (12 AFC, 2 AFD) WoS, Scopus v zborníku 1 (1 ABA) štúdia charakteru ved. monografie v zbor., Springer
<p>B.2.2 z výstupov B.2.1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • článok v niektorom časopise evidovanom v medzinárodnej profesijnej databáze WOS alebo Scopus, ako špičková medzinárodná kvalita, s $IF > 0,25$ 	2	2
C OHLASY		
<p>C.1 Citácie v domácich a zahraničných publikáciách</p>	30 ⁴	120 28 dom.cit 92 zahr. cit.
<p>C.2 Citácie evidované v medzinárodných databázach WOS, Scopus a pod.</p>	4	55 Wos, Scopus
<p>D INÉ FORMY UZNANIA VEDECKO-PEDAGOGICKOU KOMUNITOU</p>	10	12

³ z toho aspoň 10 zahraničných zborníkov a minimálne 3/4 konferenčných zborníkov

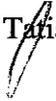
⁴ z toho aspoň 10 v zahraničných publikáciách

Komisia na základe predložených materiálov v zmysle Vyhlášky MŠ SR 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko–pedagogických titulov alebo umelecko–pedagogických titulov docent a profesor v znení neskorších predpisov, na základe hodnotenia plnenia minimálnych kritérií na vymenúvanie profesorov schválených Vedeckou radou UNIZA dňa 22.5.2014 (hodnotenie osobnosti uchádzača, záväzných kvantitatívnych a ďalších kritérií), na základe oponentských posudkov, ako aj prezentácie inauguračnej prednášky zhodnotila predložené podklady o celkovej pedagogickej činnosti, o výsledkoch dosiahnutých vo výchovno-vzdelávacej činnosti, vedeckovýskumnej a publikačnej činnosti a prehlasuje, že dokumentácia je z hľadiska konania na vymenúvanie profesorov úplná, prehľadná, a že doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD. spĺňa kritériá pre vymenúvanie profesorov.

Všetci traja oponenti kladne hodnotia pedagogickú, vedeckovýskumnú a publikačnú činnosť doc. Ing. Anna Dolinayovej, PhD. a odporúčajú jej menovanie za profesorku.

Komisia pre posúdenie vedeckej, odbornej, pedagogickej a publikačnej činnosti doc. Ing. Anny Dolinayovej, PhD konštatuje, že menovaná spĺňa podmienky Vyhlášky MŠ SR 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko–pedagogických titulov alebo umelecko–pedagogických titulov docent a profesor v znení neskorších predpisov a odporúča Vedeckej rade Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov schváliť návrh na vymenovanie

doc. Ing. Anny Dolinayovej, PhD. za profesorku
v odbore pre habilitačné konanie a inauguračné konanie
odvetvové a prierezové ekonomiky.

Dr. h. c. prof. Ing.  Tatiana Čorejová, PhD., *v. r.*

prof. Ing. Ľubica Lesáková, PhD., *v. r.*

prof. Ing. Borna Abramovic, PhD., *v. r.*

prof. dr hab. inž.  Zbigniew Łukasik, dr h.c. prof. zw., *v. v.*