

# Z Á Z N A M

z rokovania komisie vymenovanej na posúdenie návrhu na vymenovanie  
za profesora

**doc. Ing. Jozefa Gašparíka, PhD.**

v 5.2.59 doprava

dňa 1. marca 2018 na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov,  
Žilinskej univerzity v Žiline

---

## Životopisné údaje uchádzača:

**Meno a priezvisko:** doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

**Narodený:** 8. júl 1978, Zlaté Moravce

**Pracovisko:** Katedra železničnej dopravy, Fakulta PEDAS, Žilinská univerzita  
v Žiline

## Akademické a vedecké hodnosti:

<b>Ing.</b>	2001
<b>PhD.</b>	2005
<b>doc.</b>	2009

## Priebeh kvalifikačných zaradení v rámci zamestnania:

2004 – 2009 Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, Katedra železničnej dopravy, odborný  
asistent

2009 – trvá Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, Katedra železničnej dopravy, docent

## Názov inauguračnej prednášky:

Systémový prístup k plánovaniu kapacity železničnej infraštruktúry

## Zloženie inauguračnej komisie:

### Predseda komisie:

prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.

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

### Členovia:

prof. Ing. Vlastimil Melichar, CSc.

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

prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.

Vysoká škola logistiky Přerov

prof. Ing. Zdeněk Votruba, CSc.

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta  
dopravní, Praha Ústav dopravní telematiky

### **Oponenti:**

prof. Ing. Václav Skurovec, CSc.

ČVUT v Praze, Fakulta dopravní, Ústav logistiky  
a managementu dopravy

prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD.

Technická univerzita Košice, Fakulta baníctva,  
ekológie, riadenia a geotechnológií, Ústav  
logistiky

prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.

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

Oponenti vypracovali oponentské posudky k úrovni a výsledkom odbornej, vedeckej, pedagogickej a publikačnej činnosti doc. Ing. Jozefa Gašparíka, PhD., v súvislosti s jeho žiadosťou o začatie inauguračného konania. Oponentské posudky boli odovzdané prodekanovi pre vedeckovýskumnú činnosť Fakulty PEDAS v mesiaci február 2018. Všetky posudky sú kladné a jednoznačne odporúčajú menovanie uchádzača za profesora v odbore 5.2.59 doprava. Menovaná komisia prerokovala všetky predložené podklady na inauguračné konanie a vyslovila súhlas so začatím inauguračného konania.

Členovia inauguračnej komisie písomne vyslovili svoj súhlas so začatím inauguračného konania. Komisia sa zišla pred konaním inauguračnej prednášky, prerokovala všetky predložené podklady, materiály a oponentské posudky. Z neúčasti na inauguračnej prednáške bol ospravedlnený prof. Ing. Zdeněk Votruba, CSc., ktorý sa na prednáške nemohol zúčastniť z vážnych zdravotných dôvodov. Ostatní členovia sa zúčastnili inauguračnej prednášky doc. Ing. Jozefa Gašparíka, PhD. na tému „Systémový prístup k plánovaniu kapacity železničnej infraštruktúry“, ktorá sa konala dňa 1. marca 2018 o 9.00 hod. v zasadacej miestnosti Vedeckej rady Žilinskej univerzity v Žiline, (budova stravovacieho zariadenia „Nová menza“). Konanie prednášky bolo zverejnené v denníku Pravda dňa 21. februára 2018.

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

### **Záver**

Na základe uvedeného zaujala inauguračná komisia nasledujúce stanovisko :

**Inauguračná prednáška** doc. Ing. Jozefa Gašparíka, PhD. bola veľmi aktuálna z pohľadu stále prebiehajúcej transformácie a liberalizácie železničného sektora, ktorá vyvoláva akútnu potrebu „nového pohľadu“ na manažment kapacity železničnej infraštruktúry, ktorej fundovaná kvantifikácia vzhľadom na technologické aspekty železničnej

prevádzky je dôležitá najmä v rámci nediskriminačného pridelovania vlakových trás. Prednáška bola prednesená na vysokej vedeckej úrovni s využitím najnovších svetových poznatkov v oblasti systémového prístupu k riešeniu problematiky kapacity železničnej infraštruktúry s využitím poznatkov a výsledkov vedeckej a pedagogickej činnosti uchádzača.

Inauguranciu preukázal veľmi dobrú vedeckú erudíciu, odbornú vyspelosť a schopnosť riešiť teoretické a praktické úlohy v oblasti železničnej dopravnej technológie, najmä však pri problematike systémového prístupu k stanoveniu kapacity železničnej infraštruktúry.

Inauguranciu prezentoval schopnosť zrozumiteľne, vedecky, odborne a didakticky správne predniesť prednášku na danú tému. Primeraným spôsobom oboznámil vedeckú radu a ďalších prítomných so stavom v študijnom odbore a so svojím prínosom a so svojimi výsledkami vo vedeckej, odbornej, publikačnej a pedagogickej činnosti.

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

Doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD. vykonáva vedecko-pedagogickú činnosť v rozsahu určenom dokumentom: Kritériá Fakulty PEDAS na získanie titulu docent a na získanie titulu profesor, ktoré schválila Vedecká rada Žilinskej univerzity v Žiline dňa 9. 7. 2012.

Inauguranciu má viac ako 13 ročnú pedagogickú prax.

- Pedagogické aktivity menovaného začali v roku 2004 na Katedre železničnej dopravy FPEDAS, kde spočiatku pracoval ako odborný asistent a v súčasnosti pôsobí ako docent.
- Počas pedagogickej praxe viedol (v dennom aj externom štúdiu) na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov najskôr cvičenia, neskôr prednášal v rámci predmetov súvisiacich so študijným programom 5.2.59 doprava. V jednotlivých rokoch zabezpečoval alebo zabezpečuje na Katedre železničnej dopravy predovšetkým profilové predmety Železničná dopravná prevádzka 2 a Technológia železničnej dopravy, ktoré aj zavádzal ako nové v študijnom programe železničná doprava.
- V rámci vytvárania nového študijného programu Dopravné služby v osobnej doprave bol autorom učebných osnov predmetu Technológia železničnej osobnej dopravy.
- Počas svojho pedagogického pôsobenia doposiaľ viedol a vedie celkom 6 doktorandov, z ktorých 3 úspešne ukončili štúdium, viedol 40 diplomových prác a 30 bakalárskych prác na Katedre železničnej dopravy.
- Je školiteľom a členom odborovej komisie v študijnom odbore 5.2.59 doprava a 8.2.1 dopravné služby. V týchto odboroch doktorandského štúdia je aj vyučujúcim v predmetoch Dopravné prostriedky a ich prevádzka, Metodika vedeckej práce a Teória dopravných a logistických systémov.
- doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD. dosahuje veľmi dobré výsledky vo svojej pedagogickej činnosti. Prednáša s využitím najnovších odborných a vedecko-technických poznatkov získaných štúdiom efektívnych vzdelávacích metód, štúdiom vedeckej a odbornej literatúry, vlastným i grantovým výskumom, spoluprácou s vysokými školami, praxou, vedeckými pracoviskami a pod. Do procesu výučby aplikuje aj podporné multimediálne prvky.

**Doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD. je uznávanou vedeckou osobnosťou a jeho vedecké práce a výsledky sú uznávané doma aj v zahraničí.**

- Je spoluautorom 2 vedeckých monografií, 2 odborných publikácií a 11 vysokoškolských učebníc. Publikoval 5 skrípt. Vo väčšine knižných publikácií bol vedúcim autorského kolektívu s najvyššími podielmi AH.
- V domácich vedeckých časopisoch publikoval 14 prác a v zahraničných vedeckých časopisoch 20 prác. V zborníkoch zo zahraničných vedeckých konferencií publikoval 29 prác, v zborníkoch z domácich vedeckých konferencií publikoval 26 prác.
- O akceptácii jeho vedeckej a odbornej činnosti, ako i uznání vedeckej osobnosti svedčí aj široký ohlas na jeho publikačnú činnosť. V domácich časopisoch a zborníkoch má zaevidovaných 38 citácií a ohlasov, v zahraničných časopisoch a zborníkoch má zaevidovaných 56 citácií a ohlasov, z toho 21 je indexovaných vo WOS, resp. SCOPUS.
- O jeho vedeckých, odborných a organizačných schopnostiach svedčí členstvo vo vedeckých výboroch časopisov vrátane indexovaných vo významných databázach, ako aj vedenie organizačných výborov a členstvo vo vedeckých a organizačných výboroch mnohých domácich a medzinárodných konferencií, ako i členstvo v komisiách pre vykonanie štátnej (dizertačnej) skúšky, člen odborevej komisie doktorandského štúdia 5.2.59 doprava.

**Doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD. vytvorením vlastnej vedeckej školy zameranej predovšetkým na oblasť železničnej dopravnej technológie s aplikáciou systémového prístupu k skúmaniu kapacity železničnej infraštruktúry ovplyvnil vývoj odboru. Vedecká škola nadväzuje na jeho publikačnú a vedeckú činnosť.**

- Vedeckú školu doc. Ing. Jozefa Gašparíka, PhD. je možné charakterizovať ucelenou vedeckou, odbornou a publikačnou činnosťou v oblasti inovatívnych opatrení v manažmente kapacity železničnej infraštruktúry pri nediskriminačnom pridelovaní vlakových trás s výskumom kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov disponibilnej kapacity pre vlakové trasy v nákladnej i osobnej doprave. V rámci uvedenej vedeckej školy úspešne ukončili štúdium pod jeho vedením 3 doktorandi v študijných odboroch 5.2.59 doprava a 8.2.11 dopravné služby. V súčasnosti vedie ďalších 3 doktorandov v týchto študijných programoch dopravná technika a technológia a dopravné služby, z ktorých jeden už úspešne absolvoval dizertačnú skúšku. Inaugurant taktiež pracoval s nadanými a talentovanými študentmi v rámci ŠVOČ.
- Rozvoj vedeckej školy ovplyvnila i jeho činnosť ako zodpovedného riešiteľa piatich grantových úloh VEGA a KEGA, ako aj jeho činnosť ako člena riešiteľského kolektívu vo viacerých grantových úlohách.
- O uznání výsledkov vedeckej, odbornej a pedagogickej činnosti inauguranta svedčia aj recenzie na 8 vedeckých knižných publikácií a vysokoškolských učebníc, posudky na 9 dizertačných prác, posudzovanie grantových projektov VEGA a KEGA, 44 recenzných posudkov na vedecké a odborné články, a v neposlednom rade aj posudzovateľská činnosť znalca v odbore železničná doprava.

**HODNOTENIE PLNENIA KRITÉRIÍ NA VÝMENÚVANIE ZA PROFESORA**  
**v zmysle kritérií schválených Vedeckou radou Žilinskej univerzity v Žiline**  
**dňa 9. 7. 2012**

**1. Osobnosť uchádzača**

Inauguračná komisia a oponenti hodnotia uchádzača doc. Ing. Jozefa Gašparíka, PhD. ako komplexnú pedagogickú a vedeckú osobnosť a berú do úvahy celé jeho dielo v súlade s platnou vyhláškou o habilitácii docentov a vymenúvaní profesorov.

**2. Záväzné kvantitatívne kritériá**

Podrobnejšie členenie plnenia kritérií s bibliografickým prehľadom je v priložených samostatných podkladoch pre konanie na vymenúvanie profesorov. Minimálne kritériá a minimálne požiadavky a ich plnenie sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Kritérium	Minimálna požiadavka pre vymenúvacie konanie	Plnenie
<b>A PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ</b>		
A.1 Pedagogická prax	3 roky od udelenia titulu „doc.“	13 rokov doc. udelený od 20.10.2009
A.2 Vysokoškolské učebnice, skriptá, učebné texty	3 <sup>1</sup>	11 VŠ učebníc, 5 skript a učeb. textov
A.3 Úspešné vedenie záverečných prác na 1. a 2. stupni	25	30 BP 40 DP
A.4 Úspešné vyškolenie doktorandov v danom alebo príbuznom študijnom odbore	2	3
<b>B VEDECKO-VÝSKUMNÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ</b>		
B.1 Vedecké monografie	1	2
B.2 Pôvodné vedecké práce <ul style="list-style-type: none"> <li>• v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch</li> <li>• v domácich a zahraničných vedeckých zborníkoch</li> <li>• v zborníkoch z domácich a zahraničných vedeckých konferencií</li> <li>• ostatné</li> <li>• ďalšie výstupy z B.2.1</li> </ul>	25 <sup>2</sup>	34 14 dom.čas. 20 zahr. čas
	20 <sup>3</sup>	62 5 dom.ved.zbor. 2 zahr. ved.zbor. <u>55 konf.zbor.</u> 29 dom.zbor. 26 zahr.zbor.

<sup>1</sup> z toho aspoň 1 vysokoškolská učebnica

<sup>2</sup> z toho aspoň 10 zahraničných časopisov

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

	<b>B.2.1 z výstupov B.2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vedecké práce (v časopisoch) evidované v databázach WOS, SCOPUS a CC s IF <math>\geq 0,39</math></li> <li>• vedecká publikácia zásadného významu vydaná v zborníkoch, ktoré sú evidované v medzinárodnej profesijnej databáze, resp. v databázach WOS, Thomson Reuters, COPERNICUS, SCOPUS, CCC,</li> <li>• knižná publikácia vydaná v svetovom jazyku vo významnom zahraničnom vydavateľstve (INTECH, ELSEVIER, SPRINGERLINK, JOHN WILEY a pod.),</li> <li>• vedecká publikácia z projektu medzinárodného významu riešeného v rámci rámcového programu EÚ, programu CENTRAL EUROPE alebo v rámci pôsobnosti odvetvových organizácií európskeho alebo svetového významu (CEN, EUROCONTROL, ESA, ACARE, CleanSky, CLECAT, IRU a pod.),</li> <li>• inžinierske dielo alebo metodika medzinárodného významu s priamym využitím v praxi,</li> <li>• medzinárodné štandardy, normy, metodické pokyny v danej oblasti výskumu.</li> </ul>	3	<b>3 WoS, Scopus a CC v časopisoch</b>  <b>7 WOS v zborníku</b>
<b>C</b>	<b>OHLASY</b>		
	<b>C.1 Citácie v domácich a zahraničných publikáciách</b>	30 <sup>4</sup>	<b>94 38 dom.cit 56 zahr. cit.</b>
	<b>C.2 Citácie evidované v medzinárodných databázach WOS, Scopus a pod.</b>	3	<b>21</b>
<b>D</b>	<b>INÉ FORMY UZNANIA VEDECKO-PEDAGOGICKOU KOMUNITOU</b>	10	<b>15</b>

Komisia na základe predložených materiálov v zmysle Vyhlášky MŠ SR 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor v znení neskorších predpisov, na základe hodnotenia plnenia kritérií na vymenúvanie profesorov schválených Vedeckou radou ŽU v Žiline dňa 9.7.2012 (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, vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti a prehlasuje, že dokumentácia je z hľadiska konania na vymenúvanie profesorov úplná, prehľadná, a že doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD. spĺňa kritéria pre vymenúvanie profesorov.

Vedecká a odborná činnosť uchádzača je odbornou verejnosťou vysoko hodnotená, napomáha rozvoju daného študijného odboru a prispieva k riešeniu problematiky technologických procesov v železničnej doprave so zameraním na kapacitu železničnej infraštruktúry.

Všetci traja oponenti jednoznačne kladne hodnotia pedagogickú, vedeckovýskumnú a publikačnú činnosť doc. Ing. Jozefa Gašparíka, PhD. a odporúčajú jeho menovanie za profesora.

<sup>4</sup> z toho aspoň 10 v zahraničných publikáciách

Komisia pre posúdenie vedeckej, odbornej, pedagogickej a publikačnej činnosti doc. Ing. Jozefa Gašparíka, PhD. konštatuje, že menovaný spĺňa podmienky Vyhlášky MŠ SR 6/2005 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. Jozefa Gašparíka, PhD.***

***za profesora***

**v študijnom odbore 5.2.59 doprava.**

prof. Ing. Antonín Kazda, PhD., v. r.

prof. Ing. Vlastimil Melichar, CSc., v. r.

prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D., v. r.

prof. Ing. Zdeněk Votruba, CSc.