



DÔLEŽITÉ TERMÍNY

Odovzdávanie príspevku: **31. august 2025**

Odovzdávanie prihlášky: **31. august 2025**

Uhradenie vložného: **15. september 2025**



KONFERENČNÝ POPLATOK

- Obsahuje konferenčné materiály, publikovanie článku v indexovanom zborníku vydavateľstva Elsevier, obed, slávnostnú večeru, občerstvenie počas konferencie, organizačné náklady.
- Konferenčné vložné: 400 € bez DPH (možnosť zľavy).
- Ubytovanie je zabezpečené v mieste konania konferencie (Damian Jasna Hotel Resort & Residence s.r.o., Demänovská Dolina). Účastník si ubytovanie rezervuje a hradí sám. Ubytovanie je rezervované v 2-lôžkových izbách. Cena ubytovania za obsadenie 2-lôžkovej izby je 230€; (po uvedení účastníckeho kódu konferencie - HZD 2025). Pre ďalšie informácie kontaktujte recepciu hotela.



PLATBA VLOŽNÉHO

Údaje pre úhradu vložného:

Názov: Žilinská univerzita v Žiline
Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

Číslo účtu IBAN: SK818180000007000269888
Variabilný symbol: 07102025

Platba SEPA: Štátna pokladnica,
Radlinského 32 810 05
Bratislava

IBAN: SK818180000007000269888
BIC/SWIFT: SPSRSKBAXXX

Do poznámky uveďte meno účastníka.

GENERÁLNY PARTNER KONFERENCIE



ORGANIZAČNÝ VÝBOR KONFERENCIE

prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA
Katedra železničnej dopravy, ŽU v Žiline

Ing. Jana Klimková, PhD.
Katedra železničnej dopravy, ŽU v Žiline

doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Katedra železničnej dopravy, ŽU v Žiline

Ing. Patrik Benka
Asociácia železničných dopravcov Slovenska

doc. Ing. Vladislav Zitrcký, PhD.
Katedra železničnej dopravy, ŽU v Žiline

Ing. Lumír Pečený, PhD.
Katedra železničnej dopravy, ŽU v Žiline

Ing. Milan Dedík, PhD.
Katedra železničnej dopravy, ŽU v Žiline

Ing. Zdenka Bulková, PhD.
Katedra železničnej dopravy, ŽU v Žiline

Ing. Milan Klubal
Slovenská vedecko-technická spoločnosť dopravy
Bratislava

doc. Ing. Peter Blaho, PhD., MBA
Železnice Slovenskej republiky (ŽSR)



KONTAKT NA ORGANIZAČNÝ VÝBOR

Žilinská univerzita v Žiline
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
IČ DPH SK 2020677824
tel.: +421/41/513 34 30, +421/41/513 34 23,
fax: +421/41/565 58 16
e-mail: fpedas-horizonty@uniza.sk

INTERNETOVÁ STRÁNKA KONFERENCIE
<https://hzd.uniza.sk>

PRÍJÍMANIE PRIHLÁŠOK A PRÍSPEVKOV
Dostupné na internetovej stránke konferencie.



ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE

AROSRAIL.SK

HORIZONTY

ŽELEZNIČNEJ DOPRAVY

2025

MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ KONFERENCIA

„Automatizácia a digitalizácia v kontexte
interoperability železničného systému“



07. – 09. 10. 2025
HOTEL SWISSÔTEL DAMIAN JASNA





CIEĽ KONFERENCIE

Cielom trinásteho ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie s podtitulom „Automatizácia a digitalizácia v kontexte interoperability železničného systému“, je poskytnúť platformu pre odborníkov, výskumníkov a zástupcov priemyslu na zdieľanie teoretických a praktických poznatkov a skúseností v oblasti inovácií, ktoré podporujú digitalizáciu a automatizáciu železničnej dopravy, vrátane širšieho kontextu ekonomickej efektívnosti, udržateľnosti, manažmentu a marketingu. Diskutovať sa budú najnovšie trendy v oblasti inteligentných dopravných systémov ako aj výzvy spojené s implementáciou interoperabilných riešení, vrátane prevádzkovo-ekonomického pohľadu.



TÉMATICKÉ ZAMERANIE KONFERENCIE

„Automatizácia a digitalizácia v kontexte interoperability železničného systému“

- Železničná infraštruktúra a prevádzková technológia
 - Inovačné trendy v oblasti automatizácie a digitalizácie železničnej dopravy a infraštruktúry
 - Verejná osobná doprava a integrované dopravné systémy
 - Nákladná preprava a intermodálna preprava
 - Logistika a obehové procesy v doprave
 - Informačné technológie v doprave a optimalizácia dopravných a prepravných procesov
- Manažment a marketing v železničnej doprave
 - Dopravná politika a kompetencie v doprave
 - Manažment a marketing v doprave
 - Komunikácia, ľudské zdroje a vzdelávanie v doprave
 - Environmentálne a spoločenské aspekty železničnej dopravy a infraštruktúry
- Projektové riadenie v železničnej doprave
 - Stratégia v železničnom sektore
 - Hodnotenie investícií v železničnej doprave
 - Plán obnovy a odolnosti ako nástroj na posilnenie konkurencieschopnosti železničnej dopravy



PROGRAM KONFERENCIE

07. OKTÓBER 2025 (UTOROK)

- 14:00 Registrácia účastníkov konferencie
16:00 Slávnostné otvorenie konferencie a príhovory garantov
16:30 I. blok prednášok - odborné prednášky účastníkov konferencie
19:00 Večera

08. OKTÓBER 2025 (STREDA)

- 08:00 Registrácia účastníkov konferencie
09:00 II. blok prednášok - vyžiadané prednášky
12:00 prestávka na obed
14:00 III. blok prednášok - moderovaná diskusia panelová diskusia
16:30 prestávka na kávu
17:00 IV. blok prednášok - moderovaná diskusia panelová diskusia a prijatie záverov
19:00 Slávnostná recepcia

09. OKTÓBER 2025 (ŠTVRTOK)

- 09:00 Odborná exkurzia: systém lanových dráh v Jasnej
12:00 Ukončenie konferencie



ROKOVACÍ JAZYK

slovenský, český, anglický



MIESTO KONANIA

Demänovská Dolina, Swissôtel Damian Jasna
Demänovská Dolina 555, 013 01 Demänovská Dolina

<https://www.damianjasna.sk>
e-mail: hc2f3@swissotel.com

GPS: 48°58'9.745"N, 19°34'46.093"E



PARTNERI KONFERENCIE



SLOVENSKÁ
VEDECKO-TECHNICKÁ
SPOLOČNOSŤ DOPRAVY



VEDECKÝ VÝBOR KONFERENCIE

doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Fakulta PEDAS, Žilinskej univerzity v Žiline

Ing. Radek Holý, Ph.D.
České vysoké učení technické v Praze

doc. Ing. Peter Márton, PhD.
doc. Ing. Michal Varmus, PhD.
prof. Ing. Milan Kubina, PhD.
Fakulta riadenia a informatiky, Žilinskej univerzity v Žiline

doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., MBA
doc. Ing. Ondrej Štopka, Ph.D.
Vysoká škola technická a ekonomická, České Budějovice

doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.
doc. Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.
Dopravná fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice

Prof. dr. Gintautas Bureika
Dopravná fakulta, Vilnius Gediminas Technical University

prof. Dr. Ádám Török, PhD., DSc.
Dopravná fakulta, Technická a ekonomická univerzita, Budapešť

Ing. Ján Žačko
Únia dopravy, pošt a telekomunikácií SR

Ing. Peter Šulko, PhD., MBA
Železnice Slovenskej republiky (ŽSR)

Ing. Peter Ihnát, PhD., MBA
Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a. s.

Mgr. Peter Helexa
Ing. Roman Kusý
Železničná spoločnosť Slovensko

Prof. dr.sc. Borna Abramović
Dopravná fakulta, Univerzita Záhreb

doc. Florin Nemtanu, PhD., SM-IEEE
doc. Florin Rusca, PhD.
Dopravná fakulta, Polytechnika Bukurešť

prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD., MBA
Fakulta BERG, Technická univerzita v Košiciach

Prof. Dr. Sanjin Milinković
Dopravná fakulta, Univerzita Belehrad

prof. dr sc. Davor Dujak
Ekonomická fakulta, Univerzita Josipa Strossmayera Osijek

prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D., DBA
Ing. Iveta Dočkalíková, Ph.D.
Ing. Hana Neradilová, Ph.D.