

POZVÁNKA

Železnice Slovenskej republiky

Oblastné riaditeľstvo Žilina
Výskumný a vývojový ústav železníc Žilina

Vedeckotechnická spoločnosť pri Žilinskej univerzite v Žiline

Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta
Katedra železničného staviteľstva a traťového hospodárstva



Vás pozývajú na

SETRAS-STRAHOS 2026

Železničná konferencia
s medzinárodnou účasťou
Žilina, 23. a 24. apríl 2026

Záštitu prevzali

JUDr. Ing. Jozef Ráž
minister dopravy SR

a

prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
rektor Žilinskej univerzity v Žiline

VEDECKÝ VÝBOR KONFERENCIE

doc. Ing. Dalibor Barta, PhD. (VTS pri ŽU)
Ing. Peter Bado (GJW Praha, s.r.o.)
doc. Ing. Peter Blaho, PhD., MBA (ŽSR GR Bratislava)
Mgr. Róbert Borčin, MSc., LL.M. (ŽSR GR Bratislava)
prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, prof. h. c. (ŽU v Žiline, Sjf)
Ing. Zuzana Gocálová, PhD. (ŽSR GR Bratislava)
Mgr. Jaroslav Hanko, (ŽSR GR Bratislava)
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD. (ŽU v Žiline, SvF)
Ing. Martin Križan (ŽSR OR Žilina)
prof. Ing. Daniel Kalinčák, PhD. (VTS pri ŽU)
Ing. Rastislav Magura, (ŽSR GR Bratislava)
Ing. Mojmír Nejezchleb (SŽ, s. o.)
doc. Ing. Otto Plášek, PhD. (VUT Brno, FAST)
Ing. Ján Urda, PhD. (ŽSR VVÚŽ Žilina)
Ing. Josef Turek, CSc. (KŽV s.r.o., Praha)

ODBORNÍ GARANTI KONFERENCIE

doc. Ing. Dalibor Barta, PhD. (VTS pri ŽU)
doc. Ing. Peter Blaho, PhD., MBA (ŽSR GR Bratislava)
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD. (UNIZA SvF KŽSTH)

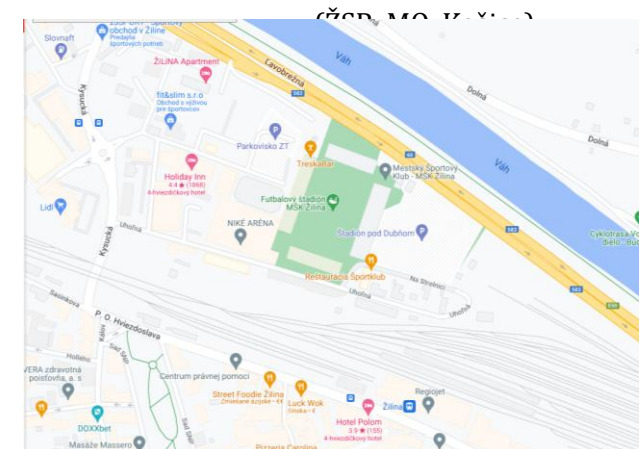
ORGANIZAČNÍ GARANTI KONFERENCIE

Ing. Mgr. František Chovanec (ŽSR OR Žilina) – ekonomická časť
chovanec.františek@zsr.sk, +421 903 281 562
Mgr. Eva Rovňanová (ŽSR OR Žilina) – organizačná časť
rovnanova.eva@zsr.sk, +421 910 923 679
Ing. Eva Murčová (ŽSR VVÚŽ Žilina) – zborníky, prednášky
murcova.eva@zsr.sk, +421 41 229 1377

https://www.zsr.sk/setras_strahos_2026

INFORMÁCIE A ORGANIZAČNÉ POKYNY

- **Miesto konania konferencie:**
Hotel Holiday Inn****
Športová 2, 010 10 Žilina
- **Dátum konania:**
23. a 24. apríl 2026
- **Ubytovanie:**
Každý účastník konferencie si zabezpečuje sám. Pri ubytovaní v hoteli Holiday Inn je potrebné nahlásiť účasť na konferencii kvôli zvyhodnenej cene.
- **Doprava k hotelu** je možná pešo zo železničnej stanice Žilina (cca 500 m) alebo z autobusovej stanice Žilina (600 m); autom príjazd k hotelu z ulice Kysucká.
- **Parkovisko hotela kapacity 50 miest** nie je spoplatnené pre hotelových hostí. V okolí hotela sú aj ďalšie možnosti parkovania.



Program konferencie

23. apríl 2026

- 8:30 – 10:00 **Registrácia účastníkov konferencie**
- 10:00 **Otvorenie konferencie s príhovorami hostí**
- **Príhovor MD SR**
Mgr. Filip Hlubočký (generálny riaditeľ SŽDaD)
 - **Príhovor ŽSR**
Ing. Miroslav Garaj (generálny riaditeľ ŽSR)
 - **Príhovor ŽU v Žiline**
prof. Ing. Marián Drusa, PhD. (dekan SvF)
- 10:30 – 12:00 **Blok 1**
- **Stratégia ŽSR**
Ing. Adam Buček (ŽSR, GR)
 - **Strategie rozvoje infraštruktúry Správy železníc**
Ing. Pavel Paidar (SŽ, s. o.)
 - **Spoločná bezpečnostná metóda (CSM, riziká) a jej implementácia do železničného prostredia**
Ing. Ladislav Matejov, Ing. A. Pap Neuschlová (MD SR)
 - **Diskusia**
- 12:00 – 13:15 **Obed**
- 13:15 – 15:00 **Blok 2 (STRAHOS)**
- **ŽSR – modernizácia železničného uzla Žilina, časová harmonizácia priebehu výstavby**
Ing. Lubomír Goňo, Bc. Ladislav Mokošák (Strabag, s.r.o.)
 - **Realizácia stavby „ŽSR, Modernizácia koridoru, št. hr. ČR/SR – Čadca – Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, 3. etapa“**
Zbyněk Nečas (TSS GRADE, a. s.)
 - **Komplexná oprava železničného zvršku a spodku ŽST Filakovo – Výh. Holiša**
Ing. Ján Zmitko, Bc. Peter Albertus (ŽSR, OR Zvolen)
 - **Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek Poprad-Tatry (mimo) – Krompachy, SO 11-33-02 Železničná estakáda v žkm 192,819 - výroba oceľových konštrukcií**
Ing. Rastislav Magura, Ing. Roman Štalmašek (ŽSR, GR)
 - **Inteligentná diagnostika výhybky**
Ing. Lukáš Raif, Ph.D. (DT - Výhybkárna a strojírna, a. s.)
 - **Diskusia**
- 15:00 – 15:30 **Prestávka s občerstvením**

- 15:30 – 17:00 **Blok 3 (SETRAS)**
- **Opravy a modernizácia špeciálnych koľajových vozidiel**
Ing. Martin Vaško, Ing. Vladimír Hauser, PhD., Peter Štefánek (COMPEL RAIL, a.s.)
 - **Potential by Data-driven Rail Maintenance in Finland**
Dipl.-Ing. (FH) Peter Moser (Linsinger M. GmbH, AT)
 - **Moderní prvky v úpravě GPK**
Jan Sedláček, DiS. (GJW Praha, spol. s r. o.)
 - **Nové trendy produkcie dvojcestných vozidiel v spoločnosti SaZ Česká republika**
Ing. Roman Truska (SaZ, spol. s r. o.)
 - **Diskusia**
- 17:00 – 18:30 **Exkurzia (DV NDT, SVP UNO, MUV na ŽST Žilina)**
- 19:00 – 24:00 **Spoločenský večer, raut**

24. apríl 2026

- 8:30 – 10:20 **Blok 4 (STRAHOS)**
- **Bezbariérový prístup pre slabozrakých a nevidiacich na nástupištiach železničných staníc a zastávok ako súčasť modernizácií ŽSR**
Ing. Michal Mravec (REMING CONSULT, a. s.)
 - **Zvýšenie úrovne železničnej infraštruktúry siete ŽSR naplnením strategickú línie odvetvia železničných tratí a stavieb**
Ing. Róbert Jančár, Ing. Ján Melcer (ŽSR, GR)
 - **Odolnosť zvarov koľajnic realizovaných aluminoter-mickou (AT) metódou**
Ing. Peter Kupčuliak, PhD. (ŽSR, OR Žilina)
 - **Monitoring porúch telesa dráhy a svahov na sieti ŽSR**
Ing. Miroslav Ďurkovský (ŽSR, VVÚŽ)
 - **Verifikácia skutočného roznosu a hĺbkového dosahu tuhej kruhovej dosky pre metodiku ŽSR a DB A.G.**
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD., Ing. Peter Dobeš PhD., Ing. Martin Mečár, PhD. (ŽU v Žiline, SvF)
 - **Diskusia**
- 10:20 – 10:50 **Prestávka s občerstvením**

- 10:50 – 12:20 **Blok 5 (SETRAS)**
- **Výkony a nastavení kvalitatívnych požadavků při technologickém využití speciálních vozidel u Správy železnic**
Ing. Pavel Fiala, Ph.D., Ing. Jakub Karásek, Jan Tarič (SŽ, s. o.)
 - **Vysokofrekvenční mechanické vibrování (HFMI) při zvyšování únavové pevnosti a životnosti svařovaných spojů kolejových vozidel a ocelových mostních konstrukcí.**
doc. Ing. Miloslav Kepka, CSc. (Západočeská univerzita v Plzni)
 - **Self-propelled rail diagnostic measuring vehicle**
György Posgay (Metalelektro, HU)
 - **Konstrukční a materiálová optimalizace dvojkolí pro zvýšení životnosti a snížení nákladů na životní cyklus**
Pavel Kufa (BONATRANS GROUP, a. s.)
 - **Diskusia**

12:20 **Ukončenie konferencie**

12:30 **Obed**

Rokovacie jazyky konferencie: slovenčina, čeština a angličtina.
Prezentácie budú tlmočené individuálne.

Aktuálne informácie o konferencii a prípadné zmeny programu odporúčame sledovať na:
https://www.zsr.sk/setras_strahos_2026

