

Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

Katedra železničného staviteľstva a traťového hospodárstva

a

Železnice Slovenskej republiky

Oblasť riaditeľstvo Košice

a Generálne riaditeľstvo ŽSR Bratislava



Vás pozývajú na

STRAHOS 2020



Záštitu prevzali

prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.
rektor Žilinskej univerzity v Žiline

a

Ing. Igor Polák
generálny riaditeľ Železníc Slovenskej republiky

POZVÁNKA

PRÍPRAVNÝ A ORGANIZAČNÝ VÝBOR SEMINÁRA

Ing. Krzysztof Awsuikiewicz (ŽSR Oblasť riaditeľstvo Žilina)
Ing. Miroslav Bartko (ŽSR Oblasť riaditeľstvo Košice)
Ing. Alexander Čapla (Generálne riaditeľstvo ŽSR Bratislava)
Ing. Miloslav Havrila (Generálne riaditeľstvo ŽSR Bratislava)
Ing. Marian Izakovič (ŽSR Oblasť riaditeľstvo Zvolen)
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD. (UNIZA SvF Žilina)
Bc. Milan Kubiček (ŽSR Oblasť riaditeľstvo Trnava)
Mgr. Zuzana Pudiková (UNIZA SvF Žilina)
doc. Ing. Janka Šestáková, PhD. (UNIZA SvF Žilina)
Ing. Ján Urda (ŽSR VVÚŽ Žilina)
Ing. Andrej Zitrický (ŽSR Mostný obvod)

ODBORNÍ GARANTI SEMINÁRA

prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD. (UNIZA SvF Žilina)
Ing. Miloslav Havrila (Generálne riaditeľstvo ŽSR Bratislava)

ORGANIZAČNÝ GARANT SEMINÁRA

doc. Ing. Janka Šestáková, PhD. (UNIZA SvF Žilina)
T: +421 041 513 58 07; E: janka.sestakova@fstav.uniza.sk

KONTAKTNÁ ADRESA PRE PRIHLÁŠKY

Mgr. Zuzana Pudiková
Stavebná fakulta Žilinskej univerzity v Žiline
Katedra železničného staviteľstva a traťového hospodárstva
Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
T: +421 41 513 58 01
E: strahos2020@fstav.uniza.sk
<https://svf.uniza.sk/strahos>

INFORMÁCIE A ORGANIZAČNÉ POKYNY

- **Miesto konania seminára:**
Hotel SATEL***
Mnoheľova 852, 058 01 Poprad
- **Dátum konania:**
22. a 23. apríl 2020
- **Prihlásenie účasti** je možné **záväznou prihláškou do 10. apríla 2020** – prihlášky doručené neskôr budú akceptované len po dohode s organizátorom. Formulár záväznej prihlášky je priložený k pozvánke.
- **Účastnícky poplatok:**
 - 140,00 EUR vrátane DPH pre účastníkov zo ŽSR a prednášajúcich (jeden z autorov článku),
 - 160,00 EUR vrátane DPH pre ostatných účastníkov.Účastnícky poplatok obsahuje:
 - náklady na seminár,
 - zborník prednášok,
 - stravovanie a občerstvenie počas rokovania,
 - spoločenský večer, raut.
- **Stravovanie** je zabezpečené v mieste konania seminára na základe záväznej prihlášky:
 - 22. apríla 2020 (obed, večera),
 - 23. apríla 2020 (obed).
- **Úhrada účastníckeho poplatku** je možná **výhradne bezhotovostnou platbou** – príkazom na úhradu. Pokyny a údaje potrebné na realizáciu platby sú uvedené v priloženom formulári záväznej prihlášky.
- **Ubytovanie** si účastníci zabezpečujú individuálne. Ubytovanie, vrátane raňajok, je možné objednať si na internetovej stránke hotela SATEL*** (<http://www.hotelsatel.com>). Účastníkom seminára bude po zadaní promo kódu **STRAHOS2020** poskytnutá cenová výhoda, ktorú môžu využiť aj na ubytovanie z 21. na 22. a z 23. na 24. apríla 2020.
- **Doprava k hotelu** je možná pešo zo železničnej stanice Poprad-Tatry (400 m) alebo z autobusovej stanice Poprad (600 m); autom príjazd k hotelu z ulice Bernolákova 11.
- **Parkovisko hotela** je spolplatnené aj pre hotelových hostí. Účastníkom seminára bude poskytnutá cenová výhoda (2,00 EUR/auto/24 hodín).



Predpokladaný program seminára

22. apríl 2020

- 8:00 – 11:00 **Registrácia účastníkov seminára**
- 9:00 – 10:30 **Salónik Satel**
- *Miting riešiteľov projektu „Special Section and Workshop on Seminar of Track Management STRAHOS“*
- 11:00 **Otvorenie seminára s príhovormi hostí, Veľká sála**
- 11:40 – 12:30 **Blok 1, Veľká sála**
- *Strategické ciele a modernizácia tratí ŽSR*
A. Torbíková (ŽSR)
 - *Modernizácia infraštruktúry v Českej republike; Rekonštrukcie železničných tratí*
M. Nejezchleb (Správa železnic, s. o.)
 - **Diskusia**
- 12:30 – 13:45 **Obed**
- 13:45 – 15:30 **Blok 2, Veľká sála**
- *ŽSR, Modernizácia trate Púchov – Žilina pre rýchlosť do 160km/h, I. etapa*
V. Samek (Doprastav, a. s.)
 - *Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Poprad Tatry (mimo) – Krompachy*
J. Bušovský (PRODEX spol. s r. o.), J. Bugár (ŽSR)
 - *Súčasný stav v brúsení koľajníc a zavádzanie systému brúsenia výhybiek veľkými traťovými strojmi*
R. Kovařík (Správa železnic, s. o.)
 - *Regenerácia betónových podvalov s bezpodkladnicovým upevnením koľajníc*
R. Novák (ŽSR), P. Slavkovský (Slovakoservis s. r. o.)
 - *Príspevok k novelizácii TNŽ 73 6312 Navrhovanie konštrukčných vrstiev podvalového podložia v časti nedopravného zaťaženia*
L. Ižvolt, P. Dobeš, J. Pieš (UNIZA)
 - *Penobetón FC 600V ako výstužná a ochranná vrstva telesa železničného spodku*
W. Scherfel (iwtech s. r. o.)
 - **Diskusia**
- 15:30 – 16:00 **Prestávka s občerstvením**

16:00 – 18:00 **Blok 3, Veľká sála**

Špeciálna sekcia seminára traťového hospodárstva STRAHOS „New Railway Structures of Tracks and Stations“

S podporou grantu Medzinárodného vyšehradského fondu je program seminára STRAHOS 2020 doplnený v špeciálnej sekcii „Nové konštrukcie železničných tratí a staníc“ a vo workshope „Železnice – výskumná činnosť mladých výskumných pracovníkov“ prezentáciami z univerzít v Azerbajdžane, Poľsku, Maďarsku, Nemecku, Českej republike a na Slovensku. Témy, definované praxou a riešené v univerzitnom prostredí ako úlohy základného či aplikovaného výskumu prezentujú spolu s odborníkmi z praxe:

- *Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti, Nəqliyyat fakültəsi / Azerbaijan University of Architecture and Construction, Transport Faculty*
- *Politechnika Śląska, Wydział Transportu / Silesian University of Technology, Faculty of Transport*
- *Széchenyi István Egyetem, Építés-, Építő- és Közlekedésmérnöki Kar / Széchenyi István University, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Transport Sciences*
- *Technische Universität Dresden, Institut für Bahnsysteme und Öffentlichen Verkehr / Technical University of Dresden, Institute of Railway Systems and Public Transport*
- *Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební / Brno University of Technology, Faculty of Civil Engineering*
- *Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta / University of Žilina, Faculty of Civil Engineering*

18:15 **Večera**

20:00 **Spoločenský večer, raut**

Posterové prezentácie, Veľká sála

- *Sanácia svahov na trati Banská Bystrica – odbočka Dolná Štubňa, L. Pitoňák (ŽSR)*
- *Meranie a monitoring teploty koľajníc bezstykovej koľaje na sieti ŽSR – poznatky na účely zriaďovania, správy a údržby bezstykovej koľaje, M. Ďurkovský (ŽSR VVÚŽ)*
- *Stratégia Výskumného a vývojového ústavu železníc ŽSR a jeho ďalšie smerovanie, J. Urda (ŽSR VVÚŽ)*
- *Použitie antivibračných rohoží pod koľajové lôžko Getzner na betónovom železničnom moste v historickej obci Stáďice, T. Roth (HYDROBETON s. r. o.), J. Šimo (Klub ZPS vo Vibroakustike, s. r. o.)*

23. apríl 2020

9:00 – 10:15 **Blok 4, Veľká sála**

- *Nedoliehanie jazykov v novozabudovaných výhybkách na koridorových tratiach – príčiny a spôsoby riešenia*
M. Laurinec (ŽSR)
- *Vossloh pre budúcnosť*
N. Wiethoff, M. Tomečková (Vossloh Fastening Systems GmbH)
- *Parkoviská a odstavné plochy v obvode Oblastného riaditeľstva ŽSR Trnava*
A. Kollár (ŽSR)
- *Terminál intermodálnej prepravy – TIP Lužianky*
P. Poláček (Prodex, spol. s r. o.)
- **Diskusia**

10:15 – 10:45 **Prestávka s občerstvením**

10:45 – 12:00 **Blok 5, Veľká sála**

- *Nové technológie skracujú potrebu výluk*
J. Uhnavý (ŽSR)
- *Obnova výhybiek v železničnej stanici Uľanka v kontexte s budovaním nového zabezpečovacieho zariadenia*
L. Kašiar, M. Izakovič (ŽSR)
- *Železničný most Trnovec nad Váhom*
M. Anguš (ŽSR)
- *Komplexná rekonštrukcia mosta v km 98,530 trate Devínska Nová Ves – Štúrovo (Sládkovičovo)*
R. Štalmašek (ŽSR)
- **Diskusia**

9:00 – 11:30 **Salónik Satel**

- *Workshop „Railways – Research Activities of Young Researchers“*
- *Diskusia k Workshopu a špeciálnej sekcii projektu „Special Section and Workshop on Seminar of Track Management STRAHOS“*

12:00 **Ukončenie seminára, Veľká sála**

12:30 **Obed**

Rokovacie jazyky seminára: slovenčina, čeština a angličtina. Prezentácie v prvom rokovacom dni budú simultánne tlmočené zo slovenčiny (češtiny) do angličtiny, resp. z angličtiny do slovenčiny.

Aktuálne informácie o seminári STRAHOS 2020 a prípadné zmeny programu odporúčame sledovať na

<https://svf.uniza.sk/strahos>