

ORIENTAČNÁ MAPA MHD ŽILINY
INFORMATION URBAN TRANSPORT MAP OF ŽILINA



ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE

Pozvánka na XXIV. medzinárodný seminár

TRAŽOVÉ STROJE V TEÓRII A V PRAXI



Záštitu nad seminárom prevzali
rektor Žilinskej univerzity v Žiline
prof. Ing. Ján CELKO, CSc.
a
generálny riaditeľ ŽSR
JUDr. Alexander SAKO

SPONZORI SEMINÁRA SETRAS 2024



CZ LOKO, a.s.,
Sematínská 580
560 02 ČESKÁ TŘEBOVÁ, ČR



DT - Slovenská výhybkáreň, s. r. o.
Trenčianska 17
915 01 NOVÉ MESTO NAD VÁHOM, SR



Komerční železniční výzkum, spol.s r. o.
U Kapličky 1199/16
165 00 PRAHA 6, ČR



MILTON s.r.o.
E. B. Lukáča 2
036 01 MARTIN, SR



TSS GRADE, a. s.
Dunajská 46
811 08 Bratislava, SR



VHC Trade, spol. s r. o.
Zelený pruh 99
140 02 Praha 4 - Krč, ČR

PRÍPRAVNÝ A PROGRAMOVÝ VÝBOR SEMINÁRA

Ing. Peter BADO, GJW Praha s.r.o., ČR
doc. Ing. Dalibor BARTA, PhD., SJF UNIZA Žilina, SR
doc. Ing. Peter BLAHO, PhD., MBA, GR ŽSR, Bratislava, SR
Ing. Tomáš DŽUGAN, Rail Servis Slovakia, s.r.o., Bystrička, SR
Ing. Pavel FIALA, Ph.D., Správa železnic, s. o., CTD, Praha, ČR
prof. Dr. Ing. Juraj GERLICI, SJF UNIZA Žilina, SR
Mgr. Jaroslav HANKO, GR ŽSR, Bratislava, SR
Ing. Jozef KOVAL, ŽSR - VVÚŽ, Žilina, SR
Ing. Mojmír NEJEZCHLEB, Správa železnic, s. o., Praha, ČR
doc. Ing. Janka ŠESTÁKOVÁ, PhD., GR ŽSR, Bratislava, SR

Predseda prípravného a organizačného výboru: prof. Ing. Daniel Kalinčák, PhD., Katedra dopravnej a manipulačnej techniky, SJF UNIZA v Žiline, Univerzitná 1, 010 26 ŽILINA., mobil: +421 (0)907 586 005, e-mail: daniel.kalincak@fstroj.uniza.sk.

Organizačný garant: doc. Ing. Dalibor Barta, PhD. Katedra dopravnej a manipulačnej techniky, SJF UNIZA v Žiline, Univerzitná 1, 010 26 ŽILINA. Tel.: +421 (0)41 513 2654, mobil: +421 (0)918 663 371, e-mail: dalibor.barta@fstroj.uniza.sk.

ORGANIZAČNÉ POKYNY

- C **MIESTO KONANIA:** Žilina - GAMA klub, Študentské domovy UNIZA Veľký diel, blok G - H - ul. Vysokoškolákov 20.
- C **DOPRAVA:** Trolejbusy č. 1, 6, 14, zo zastávky oproti železničnej stanici, vystúpiť na zastávke Obchodná (neďaleko internátov UNIZA na Veľkom dieli, pozri orientačnú mapu) a autobus č. 30, vystúpiť na zastávke Internátna. Trasy MHD sú na <http://www.dpmz.sk/>.
- C **REGISTRÁCIA:** 22. 10. 2024 16⁰⁰ - 19³⁰ v budove ŽSR OR Žilina, ul. 1. mája 34 (pri autobusovej stanici)
23. 10. 2024 od 7³⁰ v GAMA Klube.
- C **PRIHLÁSENIE ÚČASTI:** záväznou prihláškou, ktorá je súčasťou tejto pozvánky **do 25. 9. 2024**. Prosíme vás kompletne vyplnenú a podpísanú (účastníkom SETRASu) prihlášku pošliete na adresu: prof. Ing. Daniel Kalinčák, PhD., VTS pri ŽU, Univerzitná 1, 010 026 Žilina, alebo (prednostne) e-mailom na adresu daniel.kalincak@fstroj.uniza.sk. Alternatívne je možné prihlášku realizovať prostredníctvom elektronického formulára: XXIV. medzinárodný seminár "Traťové stroje v teórii a v praxi - SETRAS 2024" (google.com).
- C **KONFERENČNÝ POPLATOK:** za jedného účastníka je **150 €** (vrátane DPH). Jeden z autorov príspevku má znížený konferenčný poplatok **100 €**. Poplatok zahŕňa náklady na organizáciu seminára, jeho technické zabezpečenie, prípravu a tlač zborníka, občerstvenie a stravovanie. V konferenčnom poplatku nie je zahrnuté ubytovanie. Poplatok uhradte prevodným príkazom, **variabilný symbol 120**. Konferenčný **poplatok nie je možné zaplatiť hotovosťne pri registrácii**.
- C **STRAVOVANIE:** obidva dni konania seminára sú pre jeho účastníkov k dispozícii obedy v menze Žilinskej univerzity. **Podmienkou poskytnutia obeda je vyznačenie záujmu o obedy v záväznej prihláške na SETRAS.**
- C **SPOLOČENSKÝ VEČIEROK:** Dňa 23. 10. bude usporiadaný spoločenský večierok v priestoroch menzy Žilinskej univerzity. **Podmienkou účasti je vyznačenie záujmu o večierok v záväznej prihláške.**
- C **UBYTOVANIE:** prostredníctvom CK DUOTOUR, 013 22 Rosina 405, tel.: + 421 (0)904 692 592, e-mail: ckduotour@gmail.com alebo individuálne.
- C **SPRACOVANIE BANKOVEJ OPERÁCIE PRI POUŽITÍ PREVODNÉHO PRÍKAZU:** Konferenčný poplatok (a aj poplatky za propagáciu) sa uhrádza na základe faktúry vystavenej VTS pri ŽU. Faktúry budú vystavené na základe záväznej prihlášky, resp. objednávky propagácie, v ktorých musia byť uvedené fakturačné údaje platiteľa konferenčného poplatku, resp. objednávateľa propagácie. Faktúry budú vystavené a rozposlané 14 dní pred dátumom konania SETRASu. Pri platbách z ČR všetky bankové poplatky hradí príkazca. V prípade otázok týkajúcich sa fakturácií, platieb a pod. kontaktujte p. Ing. Janku Gallikovú, PhD., hospodárku združenia občanov VTS pri ŽU, M.: +421 (0)948 740 074, e-mail: janka.gallikova@gmail.com.

Ubytovacie a stravovacie zariadenie Žilinskej univerzity - Veľký diel.

Jednoduchá 3 lôžková izba, blok E, F,G (sprcha, WC na izbe, bez TV) od 12 €/os. - pri 3 osobách, do 16 €/os. - 1 osoba na izbe.

Hotelová 3 lôžková izba**, blok F, G (sprcha, WC, TV na izbe) od 17 €/os. - pri 3 osobách.

Hotelová 3 lôžková izba, blok H (sprcha, WC, TV na izbe) od 16 €/os. - pri 3 osobách.

Apartmán 3 lôžka, blok F (sprcha, WC, TV na izbe, chladnička, uteráky, varná konvica) od 19 €/os.

Apartmán 1 až 2 lôžka (double), blok H (sprcha, WC, TV na izbe, kuchynka, spálňa) od 28 € (1 osoba), 48 € (dve osoby).

Veľký apartmán 2 lôžka (double).blok G (sprcha, WC, TV na izbe, kuchynka, spálňa, obývačka) 50 €/os.

Adresa: Vysokoškolákov 20, 010 08 Žilina, tel.: +421 (0)41 523 1429, e-mail: hoteluzvd@uniza.sk, Viac informácií: <https://vd.internaty.sk/>.

Garni G Hotel Žilina - jednolôžková izba od 37 €/noc, dvojlôžková izba od 64 €/noc, trojlôžková izba od 81 €/noc, raňajky 9€.

Adresa: Kragujevská 11, 010 01 Žilina 1, tel.: +421 (0)41 7342 448, mobil: +421 (0)907 801 997, e-mail: repcia.g-hotelza@doprastavservice.sk, <https://www.ghotelza.sk/sk>.

Penzion PARS - jednolôžková izba 30 €/noc, dvojlôžková izba 46 €/noc, trojlôžková izba 57 €/noc, štvorlôžková izba 68 €/noc. Apartmán 40 €/ noc (sám).

Adresa: P. O. Hviezdoslava 731, 010 01 Žilina, mobil: +421 (0)903 248 534, <https://www.parszilina.sk>, e-mail: repcia@parszilina.sk, penzion@parszilina.sk.

Každý záujemca o tento druh ubytovania si ho musí zabezpečiť individuálne na uvedených kontaktných adresách, kde získa aj ďalšie podrobnosti o podmienkach ubytovania, presných cenách v čase ubytovania a pod. Poznávame, že k uvedeným cenám sa účtuje navyše poplatok 2 € os./noc, odvádzaný mestu Žilina.

Plán liniek a cestovný poriadok MHD v Žiline je na internetovej stránke <http://www.dpmz.sk/>.

Seminár je zameraný najmä na **výskum, vývoj, konštrukciu a prevádzku traťových strojov a mechanizmov** a nové technológie traťových prác vo väzbe na ich technické zabezpečenie. Zvýraznené témy tohoročného seminára sú: **mechanizácia pre údržbu a obnovu tratí, skúšobníctvo, diagnostické a meracie prostriedky, nové technológie traťových prác.**

PROGRAM SEMINÁRA:

22. 10. 2024

16⁰⁰ - 19³⁰ Registrácia účastníkov na ŽSR OR Žilina, ul. 1. mája 34

23. 10. 2024

od 7³⁰ Registrácia účastníkov v mieste konania seminára.

9¹⁵ - 9⁴⁵ OTVORENIE SEMINÁRA

9⁴⁵ - 10⁰⁰ PRESTÁVKA

10⁰⁰ - 11⁴⁰ PREDNÁŠKY

HORVÁTHOVÁ Andrea, JUDr., Ministerstvo dopravy SR, Bratislava, SR

Aplikácia legislatívnych rámcov Únie v rámci členského štátu (Slovenská republika)

SLOVAK Bohdana, Dr.-Ing., NOTTBECK Sophie, Dr.-Ing., GRIMMEIS Otto, DB InfraGO AG, München, Germany

Schvaľovací proces pre nové podbíjacie stroje v DB InfraGO AG

ŠUK Vratislav, Ing., Výzkumný ústav železniční, a. s., Praha, ČR
Zkušenosti se schvalováním speciálních vozidel na neinteroperabilních tratích

MYNÁŘ Zbyněk, Ing., SWIETELSKY Rail CZ, s.r.o., Praha, ČR
Vývoj sanace pražcového podloží technologií bez snášení kolejového roštu

MYNÁŘ Zbyněk, Ing., SWIETELSKY Rail CZ, s.r.o., Praha, ČR
Nasazení sanačního stroje PM 1000 URM na tratích v ČR

11⁴⁰ - 12⁰⁵ DISKUSIA

12⁰⁵ - 13³⁰ OBED

13³⁰ - 14³⁰ PREDNÁŠKY

DOKOUPIL Jindřich, Ing., CZ LOKO, a.s., Česká Třebová, ČR
Měřicí vůz pro železniční svršek MVŽSv2

STEČÍNSKÝ Bohuslav, Ing., MSc., ŽELEZNÝ Jan, Ing., Správa železnic, s.o., Praha, ČR

Obměna speciálních vozidel Správy železnic

VAŠKO Martin, Ing., Compel Rail a.s., Martin, SR

Modernizácia a remotorizácia špeciálnych vozidiel spoločnosťou Compel Rail a.s.

14³⁰ - 14⁴⁵ DISKUSIA

14⁴⁵ - 15¹⁰ PRESTÁVKA

15¹⁰ - 16¹⁵ PROPAGAČNÉ VYSTÚPENIA FIRIEM

HBP měřicí technika s.r.o., Praha, ČR

ROBEL Bahnbaumaschinen GmbH, Freilassing, DE

Vogel & Plötscher GmbH & Co.KG, Breisach, DE

16¹⁵ - 16⁴⁰ PRESTÁVKA

16⁴⁰ - 18⁰⁰ PREDNÁŠKY

VAZAČ Matouš, Ing., SWIETELSKY Rail CZ, s.r.o., Praha, ČR
Strojní linky pro kontinuální rekonstrukci železničního svršku

RAMBA Jakub, DVOŘÁK Tomáš, DiS., Hrochostroj a.s., Pardubice, ČR

Strojní broušení výhybek

MOSER Peter, DI(FH), Linsinger Maschinenbau Gesellschaft m.b.H., Steyermühl, AT

Ako výrazne predĺžiť životnosť koľajníc údržbou koľajníc súpravou na frézovanie koľajníc v teórii a praxi

Hotel DUBNÁ SKALA****

Luxusný hotel v centre mesta vedľa OC Mirage.

Ceny sú vrátane raňajok, WiFi, mestského poplatku.

1-posteľová izba štand.

117,00 €

2-posteľová izba štand.

129,00 €

Hotel Holiday Inn ****

Moderný hotel v blízkosti centra mesta vedľa Zimného štadióna.

Ceny sú vrátane raňajok, WiFi, mestského poplatku.

1-posteľová izba štand.

128,00 €

2-posteľová izba štand.

147,00 €

Penzión Kamélia***

Malý bussiness hotel v príjemnom prostredí mestského parku Bôrik.

Ceny sú vrátane raňajok, WiFi, mestského poplatku a parkovania.

1-posteľová izba štand.

61,00 €

2-posteľová izba štand.

83,00 €

Pri zrušení objednávky CK DUOTOUR účtuje stornoplopatky:

do 5 dni pred poskytnutím služby bez poplatku

4 - 2 dni pred poskytnutím služieb 80% kalkulovanej ceny

menej ako 2 dni a nezrušenie objednávky 100% kalkulovanej ceny.

Vážené dámy, vážení páni,

pretože náklady na hotelové ubytovanie tvoria značnú časť nákladov spojených s účasťou na seminári, ponúkame Vám aj možnosť **lacnejšieho ubytovania v niektorých ubytovacích zariadeniach v Žiline**. Ďalšie informácie o ubytovaní si môžete nájsť na internete.

Ubytovacie a stravovacie zariadenie Žilinskej univerzity - Hliny.

Dvoj a trojlôžkové izby usporiadané do buniek s WC a umývadlom a jednolôžkové apartmány. Ceny sú od 15 € os./noc v 2-3 lôžkovej izbe (pri obsadení jediného lôžka od 18 € os./noc) a apartmán 1 osoba 22 €/noc, 2 osoby 15 € os./noc. Podrobnejšie informácie sú na <http://hliny.internaty.sk/?i=cennik>.

Adresa: Hlinská ulica, 010 54 Žilina, tel.: +421 (0)41 723 3912, e-mail: repcia-3@uniza.sk (blok H3) +421 (0)41 723 3914, repcia-5@uniza.sk (blok H5).

UBYTOVANIE

DUOTOUR, cestovná kancelária

013 22 Rosina 405, okr. Žilina

tel.: +421 904 692 592, e-mail: ckduotour@gmail.com

Hotel BOSS ***

Hotel situovaný v centre mesta neďaleko hotela Slovakia (pri VÚB).

Ceny sú vrátane raňajok, WiFi, mestského poplatku a parkovania.

1-posteľová izba štand.	71,00 €
2-posteľová izba štand.	97,00 €
2-posteľová izba Lux	101,00 €

Hotel SLOVAKIA ***

Hotel v centre mesta vedľa Auparku. V izbách bola vykonaná čiastočná modernizácia (posteľe, televízory).

Ceny sú vrátane raňajok, WiFi, mestského poplatku a parkovania.

1-posteľová izba štand.	40,00 €
2-posteľová izba štand.	70,00 €

Hotel GRAND***+

Hotel v historickom centre mesta na Mariánskom nám. s wellnes clubom.

Ceny sú vrátane raňajok, WiFi a mestského poplatku.

1-posteľová izba štand.	56,00 €
1-posteľová izba Lux.	71,00 €
2-posteľová izba štand.	85,00 €

Hotel GALILEO***

Novší hotel vedľa internátov ŽU v časti Žilina-Hliny.

Ceny sú vrátane raňajok, WiFi, mestského poplatku a parkovania.

1-posteľová izba štand..	63,00 €
2-posteľová izba štand.	72,00 €

Palace Hotel POLOM****+

Exkluzívny hotel v centre mesta oproti železničnej stanici.

Ceny sú vrátane raňajok, WiFi, mestského poplatku a parkovania.

1-posteľová izba štand.	91,00 €
2-posteľová izba štand.	133,00 €

MARTINČIČ Tomáš, Bc., SaZ s.r.o., Hodonín, ČR

Nové trendy produkcie dvojcestných vozidiel v spoločnosti SaZ s.r.o., ČR

18²⁰ - 18⁴⁰ **DISKUSIA**

19⁰⁰ **VEČIEROK**

24. 10. 2024

8³⁰ - 9⁵⁰ **PREDNÁŠKY**

HAVLOVÁ Alena, Mgr., TUREK Josef, Ing., CSc., Komerční železniční výzkum, spol. s r.o., Praha, ČRc

ASI - Automatizovaná inspekce výhybek měřicím vozíkem Krab

TUREK Josef, Ing., CSc., HAVLOV Alena, Mgr., Komerční železniční výzkum, spol. s r.o., Praha, ČR

Měřicí drezína GPK pro Finské dráhy

POSGAY György, POSGAY Zoltán, Metalelektronika Méréstechnika Kft. Budapest, Hungaria

Moderné ručné a strojové diagnostické zariadenia

URDA Ján, Ing., LANČA Tibor, Ing., ŽSR Výskumný a vývojový ústav železníc, Žilina, Slovakia

Nové diagnostické vozidlá na ŽSR

9⁵⁰ - 10¹⁰ **DISKUSIA**

10¹⁰ - 10³⁰ **PRESTÁVKA**

10³⁰ - 11³⁰ **PREDNÁŠKY**

ŠTĚPÁNEK Jiří Ing., CZ LOKO, a.s., Česká Třebová, ČR

Dosazení zabezpečovacího zařízení ETCS na vozidla MUV 75

GERLICI Juraj, prof., Dr.Ing., LOVSKA Alyona, prof. Ing., Dr.Sc. Tech., DIŽO Ján, doc. Ing., PhD., Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, SR

Stanovenie dynamického zaťaženia upravenej konštrukcie výsypnej klapky otvoreného vozňa

DIŽO Ján, doc., Ing., PhD., LOVSKA Alyona, prof., Ing., Dr.Sc. Tech., BLATNICKÝ Miroslav, doc., Ing., PhD., ISHCHUK Vadim, Ing., Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, SR

Rovinný model zvislého kmitania osobného koľajového vozidla

11³⁰ - 11⁵⁰ DISKUSIA

11⁵⁰ - 12¹⁰ ZÁVER

12¹⁰ OBED

PROPAGÁCIA FIRIEM

Vážené dámy, vážení páni,

ponúkame Vám **možnosť propagácie Vašej firmy** na XXIV. medzinárodnom seminári „**Traťové stroje v teórii a v praxi - SETRAS 2024**“. Svoju firmu môžete propagovať formou **reklamy v zborníku prednášok**, vo formáte B5 (176 x 250 mm). Ceny za reklamnú stránu v zborníku sú:

čiernobiela	100,- €,
dvojfarebná	170,- €,
plnofarebná	240,- €.

Ak máte záujem predstaviť Vašu firmu, Vaše výrobky alebo služby priamo na seminári **formou malej výstavy**, ponúkame Vám možnosť prezentovať ich na paneloch, resp. stoloch, prípadne si môžete rezervovať podlahovú plochu na prezentáciu Vašich výrobkov menších rozmerov. Jednotlivé ceny dohodou sú:

poskytnutie panelu, resp. stola	100,- €,
vystavenie vlastného panelu	65,- €,
priestor na prezentáciu	65,- €/m ² .

V prípade, že máte záujem o propagáciu Vašej firmy na seminári, pošlite nám prosím vyplnenú **záväznú objednávku najneskôr do 13. 9. 2024** a v prípade reklamnej stránky v zborníku **aj graficky spracovanú reklamu spolu s objednávkou** (prednostne v elektronickej forme vo formáte *.pdf, alebo *.cdr)

Každá firma, ktorá si objedná platenú reklamu v zborníku, dostane zdarma zborník prednášok seminára. Propagácia Vašej firmy bude faktúrovaná bezprostredne po uskutočnení seminára.

Firmy, ktoré si propagáciu objednali už v prvom kole, teraz si propagáciu neobjednávajú.