

5. ročník medzinárodnej konferencie
5th International Conference

LETISKOVÉ VOZOVKY AIRPORT PAVEMENTS

31. máj 2021 / May 31, 2021

Bratislava, Hotel BRATISLAVA, Slovakia

Pozvánka / Invitation

Generálny partner / General Partner



Hlavní partneri / Main Partners



Partner / Partner



Mediální partneri / Medial Partners



Dovoľujeme si Vás po troch rokoch opäť osloviť a pozvať na **5. ročník medzinárodnej konferencie LETISKOVÉ VOZOVKY**. Cieľom organizátorov je osloviť odborníkov z prostredia správy a manažmentu letísk, leteckých úradov, stavebných firiem, vysokých škôl a projektových ústavov ako aj celú odbornú verejnosť. Našou snahou je vytvoriť priestor na spoločný dialóg odborníkov v tejto oblasti, aby si navzájom prediskutovali každodenné problémy a mali možnosť vymeniť si navzájom svoje skúsenosti a nové poznatky. Veríme, že Vás aktuálne témy konferencie zaujmú a budeme sa tešiť na stretnutie s Vami v Bratislave alebo nás môžete sledovať v online prostredí.

*After three years we would like to invite you again to take part in our **5th International Conference AIRPORT PAVEMENTS**. The aim of organizers is to address the specialists from the airport authorities and managements, civil engineering companies design institutes and technical universities. The people interested in this theme could meet and discuss daily problems and exchange valuable experience. We believe, that you will be interested in the defined conference themes. We are looking forward to meeting you at the conference or virtually.*

ORGANIZÁTORI ORGANIZERS

Kongres STUDIO, spol. s r.o., SK
Katedra dopravných stavieb Stavebnej fakulty STU
v Bratislave / *Department of Transportation Engineering,
Faculty of Civil Engineering STU
in Bratislava, SK*
Centrum dopravného výzkumu, v.v.i.
/ *Transport Research Centre, CZ*
a spolupracujúce inštitúcie / *In cooperation with
Ministerstvo dopravy a výstavby SR / Ministry
of Transport and Construction of the Slovak Republic
Dopravný úrad, Odbor letísk a stavieb /
Transport Authority, SK*

PRÍPRAVNÝ VÝBOR STEERING COMMITTEE

Ing. Andrea ZUZULOVÁ, PhD.
Prof. Ing. Ivan GSCHWENDT, DrSc.
Ing. Dominika HODÁKOVÁ, PhD.
Katedra dopravných stavieb STU v Bratislave, SR

Ing. Jiří GROŠEK, Ph.D.
Ing. Vladimír CHUPÍK, CSc.
Centrum dopravného výzkumu, v. v. i., ČR

Ing. Ľudovít GÁBRIŠ
Egis, SR

Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ
Kongres STUDIO, spol. s r.o., SR

Ing. Michaela VALAŠTÍNOVÁ
Dopravný úrad, Odbor letísk a stavieb, SR

ORGANIZAČNÝ GARANT ORGANIZATIONAL GUARANTEE



Kongres STUDIO, spol. s r.o.
Ing. Blanka Lukáčková
Belinského 11, 851 01 Bratislava, SK
Tel./Fax: +421 2 62 24 11 24
Mobil: +421 908 727 642
e-mail: lukackova@kongres-studio.sk
www.kongres-studio.sk

PROGRAM

9.00 – 10.00

Registrácia účastníkov / *Registration*

10.00 – 10.15

Otvorenie konferencie / *Opening Speeches*

10.15 – 11.30

Prednášky / *Lectures*

Téma / Topic

Diagnostika vozoviek na PPL

Diagnostic of Pavements on Airport Areas

- Zmeny medzidennej premenlivosti teploty vzduchu v projekciách budúcej klímy na Slovensku do roku 2050, resp. 2100
Changes in Diurnal Cycle of Air Temperature in Projections of the Future Climate in Slovakia until 2050 – 2100

Mgr. Jozef PECHO

Slovenský hydrometeorologický ústav, SR

- Dlouhodobý monitoring teplot a deformací v konstrukci tuhé a netuhé vozovky na letišti Václava Havla Praha
Long-time Monitoring of Temperatures and Deformations of Rigid and Flexible Pavements at Prague Airport

Doc. Ing. Vít ŠMILAUER, Ph.D., Ing. Jan VALENTIN, Ph.D.,

Ing. Petr MONDSCHNEIN, Ph.D., Ing. Lukáš DRAŽAN

ČVUT v Prahe, Fakulta stavební, ČR

- Obnova protismykových vlastností povrchů CB krytů
Restoring Skid Resistance to Concrete Pavements

Ing. Leoš NEKULA

Měření PVV, ČR

Ing. Pavla NEKULOVÁ

VUT v Brně, Fakulta stavební, ČR

- Reklamný spot generálneho partnera konferencie – DGA Group
Advertising space of the General Partner of the Conference – DGA Group

11.30 – 12.00

Prestávka / *Coffee break*

12.00 – 13.15

Prednášky / *Lectures*

Téma / Topic

Diagnostika vozoviek na PPL

Diagnostic of Pavements on Airport Areas

- Faktory ovplyvňujúce hodnotenie PCN (únosnosti) letiskových vozoviek na základe ich technického stavu
Factors Influencing the Evaluations of the PCN (Load Bearing Capacity) of Airport Pavements Based on Their Technical Condition

Ing. Zsolt BOROS, prof. Dr. Ing. Jozef KOMAČKA

TPA s.r.o., SR

- Skúsenosti s renováciou letiskových vozoviek použitím systému BITUFOR – systém vyztuženia na báze ocele
Experience of Airport Pavement Renovation with BITUFOR – a Steel-based Asphalt Reinforcement
Peter STRAUBINGER, RNDr. Branislav PRELOVSKÝ
GEOSOUL s.r.o., SR
- Asfaltové letištné vozovky. Vyztužení vlákny nabízí nové možnosti
Asphalt Airport Pavements. Fiber Reinforcement Opens New Opportunities
Ing. Jiří ZEDNÍČEK, EMZET, s.r.o., ČR
- Reklamný spot hlavného partnera konferencie – CDV, v.v.i.
Advertising space of the Main Partner of the Conference – CDV, v.v.i.

13.15 – 14.30

14.30 – 16.00

Obedňajšia Prestávka / Lunch Break

Prednášky / Lectures

Téma / Topic

Obnova a rekonštrukcia vozoviek PPL

Rehabilitation and Reconstruction of Airport Pavements

- Analýza konstrukčných vrstev na vybraných letištných plochách
Analysis of Construction Layers of Selected Airport Pavements
Ing. Jiří GROŠEK, Ph.D., Ing. Vladimír CHUPIK, CSc.
Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., ČR
- Použitie inovatívnych riešení pri rekonštrukcii cementobetónovej vozovky Apronu 1 na letisku v Hamburgu
Use of Innovative Solutions for Reconstruction of Cement Concrete Pavement on Apron 1 at Hamburg Airport
Ing. Martin BARKA, EUR ING, CEng MICE
DEC Deutsche Engineering Consultants, s.r.o., SR
- Rekonštrukcia vozovky Apronu na letisku M.R. Štefánika v Bratislave
Reconstruction of the Pavement on the Apron at Bratislava Airport
Ing. Andrea ZUZULOVÁ, PhD., Ing. Dominika HODÁKOVÁ, PhD.
STU v Bratislave, Stavebná fakulta, SR
Ing. Branislav PUK, Ing. Michal ABÍK, Letisko M.R. Štefánika, SR
- Rekonštrukcia križovatky vzletových a pristávacích dráh 04-22 a 13-31 na letisku M.R. Štefánika v Bratislave
Reconstruction of the Runways Junction 04-22 and 13-31 at Bratislava Airport
Ing. Andrea ZUZULOVÁ, PhD., Ing. Dominika HODÁKOVÁ, PhD.
STU v Bratislave, Stavebná fakulta, SR
Ing. Branislav PUK, Ing. Michal ABÍK, Letisko M.R. Štefánika, SR
- Reklamný spot generálneho partnera konferencie – DGA Group
Advertising space of the General Partner of the Conference – DGA Group

16.00 – 16.30

16.30

Záverčná diskusia / Discussion

Ukončenie konferencie / Closing of the conference



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

TERMÍN

31. máj 2021

MIESTO KONANIA

Hotel BRATISLAVA**, Seberíniho 9, Bratislava**

ROKOVACIE JAZYKY

Slovenčina, čeština

UZÁVIERKA PRIHLÁŠOK

25. máj 2021

ODOSLANIE PRIHLÁŠKY

Vyplnenú záväznú prihlášku je potrebné poslať prostredníctvom elektronického formulára prihlášky na www.kongres-studio.sk alebo e-mailom.

VSTUP NA KONFERENCIU

Vzhľadom na opatrenia vydané RÚVZ Bratislava hl.m. súvisiace s COVID-19 je vstup na konferenciu umožnený len účastníkom, ktorí sa preukážu **potvrdením o negatívnom výsledku testu na ochorenie COVID-19** a to formou antigénového testu, alebo RT-PCR/LAMP testu.

Namiesto negatívneho testu, je možné preukázať sa aj **dokladmi o zaočkovaní alebo prekonaní ochorenia COVID-19**.

Aktuálne platné a upresnené informácie o dĺžke platnosti testov budú účastníkom zaslané po uzávierke prihlášok emailom.

Zároveň upozorňujeme, že vstup do priestorov a pobyt v mieste konania konferencie je umožnený len osobám s **respirátorom/ochranným rúškom a počet účastníkov je limitovaný**.

Organizátor zabezpečí prísne dodržiavanie príslušných protiepidemiologických opatrení v zmysle platných aktuálnych opatrení ÚVZ SR.

ÚHRADA SLUŽIEB

Podľa cenníka a pokynov uvedených v záväznej prihláške.

STORNO PODMIENKY

Pri odhlásení účastníka do 5 dní pred začiatkom konferencie je stanovený storno poplatok vo výške 25% z ceny objednaných služieb. Neskôr aj v prípade neúčasti sa poplatok nevracia. Zastúpenie účastníka je možné.

UBYTOVANIE

Účastníci konferencie môžu využiť ubytovanie v hoteli Bratislava, rezerváciu je však potrebné riešiť individuálne priamo s hotelom.

Pri rezervácii je potrebné uviesť heslo LETISKOVÉ VOZOVKY.

Dohodnuté cenové podmienky v hoteli Bratislava****

(Ceny sú uvedené za izbu a noc, vrátane 20% DPH, bez raňajok)

Štandard izba pre 1 osobu 64 EUR

Štandard izba pre 2 osoby 74 EUR

Štandard izba pre 3 osoby 84 EUR

Business izba pre 1 osobu 74 EUR

Business izba pre 2 osoby 84 EUR

Daň za ubytovanie: 1,70 EUR na dospelú osobu a noc

Kontakt : Hotel BRATISLAVA, Seberíniho 9, Bratislava

Tel: +421 (0)2 20 606 150, e-mail: reservation@hotelbratislava.sk

Účastníkom je k dispozícii parkovisko pred hotelom, cena parkovného je 4 Eur/deň.

MOŽNOSTI PRE REKLAMU VAŠEJ FIRMY

(poplatky za jednotlivé služby sú uvedené v cenníku – v záväznej prihláške)

FIREMNÝ BANER

Vystavenie reklamného banera na propagáciu spoločnosti v konferenčnej sále.

REKLAMNÁ STRANA V ZBORNÍKU

V zborníku prednášok môže mať aj vaša firma farebnú reklamnú stranu vo formáte A5. **Potrebné je dodať ju vo formáte pdf – tlačová kvalita najneskôr do 24. 5. 2021** na adresu organizačného garanta konferencie.

GENERAL INFORMATION

TERM	May 31, 2021
VENUE	Bratislava, Hotel BRATISLAVA****
LANGUAGES	Slovak, Czech
DEADLINE	May 25th, 2021
REGISTRATION	Please, send the filled-in binding registration form via e-mail or online.
PAYMENT	According to the conference price list and instruction.

ADVERTISING OPTIONS FOR YOUR COMPANY

(Payments according to the Price List – in the Obligatory Registration Form)

COMPANY ROLLER BANNER	Exhibition of an advertising roller banner for the promotion of the company in conference hall.
ADVERTISEMENT IN PROCEEDINGS	Your firm can also have your own page with advertisement in the Proceedings. If you would like to choose this option, please send us your advertisement page on A5 PDF – print quality – via e-mail, no later than May 24, 2021.

HOTEL BRATISLAVA

Seberíniho 9, 821 03 Bratislava
www.hotelbratislava.sk
Tel: +421 (0)2 20 606 150
e-mail: reservation@hotelbratislava.sk





www.dga.de

Biguma
Slovakia



Naše top duo pre letiská

PROXAN®-RM 3

- Dvojzložková reakčná malta z epoxidovej živice na rýchlu a nákladovo efektívnu opravu betónu
- Schválené pre použitie v systémoch LAU* kvôli vysokej chemickej odolnosti (schválenie DIBt)
- Primer PROXAN® - HRM 3 zaisťuje vynikajúcu príľnavosť
- Úspešne použité:
 - Letisko Mníchov (Nemecko)
 - Letisko Lipsko-Halle (Nemecko)
 - Letisko Astana (Kazachstan)

* Systém LAU v Nemecku - zariadenia na skladovanie, plnenie a manipuláciu látok nebezpečných pre vodu

PROXAN®-KV 3

- Dvojzložkový tmel na báze polysulfidu so všeobecným technickým schválením
- Špecifický vysokou odolnosťou proti minerálnym olejom a chemikáliám
- Preto je zvlášť vhodný pre oblasti určené na tankovanie a rozmrazovanie
- Úspešne použité:
 - Letisko Frankfurt nad Mohanom (Nemecko)
 - Letecká základňa Ramstein (Nemecko)
 - Letisko Zürich (Švajčiarsko)

