

Katedra dopravných stavieb, Stavebná fakulta STU v Bratislave,
Slovenská cestná spoločnosť ZSVTS,
Slovenská komora stavebných inžinierov, Kongres STUDIO, spol. s r.o.



STU
S v F



Vás pozývajú na

XXIV. seminár Ivana POLIAČKA
s medzinárodnou účasťou

TLMENIE ÚČINKOV KLIMATICKÝCH ZMIEN NA POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE



20. – 22. november 2019
Hotel Grand** Jasná, Nízke Tatry**

I. informácia

Odborní garanti

Doc. Ing. Katarína BAČOVÁ, PhD.

Stavebná fakulta STU v Bratislave, Katedra dopravných stavieb, SK

Ing. Andrea ZUZULOVÁ, PhD.

Slovenská cestná spoločnosť, SK

Prípravný výbor

Prof. Ing. Ivan GSCHWENDT, DrSc.

Doc. Ing. Tibor SCHLOSSER, CSc.

Ing. Silvia ČÁPAYOVÁ, PhD.

Stavebná fakulta STU v Bratislave, SK

Prof. Dr. Ing. Jozef KOMÁČKA

Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, SK

Ing. Pavol KOVÁČIK, PhD., MBA

Slovenský zväz stavebných podnikateľov, SK

Ing. Petr MONDSCHNEIN, Ph.D.

Fakulta stavební, ČVUT v Prahe, CZ

Ing. Richard PÚČEK

VÁHOSTAV – SK, a.s., SK

Ing. Ján ŠEDIVÝ, CSc.

Slovenská cestná spoločnosť, SK

Ing. Ján TOMKO

Slovenská komora stavebných inžinierov, SK

Organizačný garant



Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ

Kongres STUDIO, spol. s r.o.

Belinského 11, 851 01 Bratislava, SK

Tel./Fax: +421 2 62 41 04 76

Mobil: +421 908 727 642

e-mail: lukackova@kongres-studio.sk

<http://www.kongres-studio.sk>

V roku 2008 sa uskutočnil XIII. Seminár Ivana Poliačka, ktorého cieľom bolo všeobecne poukázať na vplyv klimatických podmienok na cestné staviteľstvo a upozorniť na ich očakávané zmeny na území Slovenska ovplyvňovaného oceánickou a kontinentálnou klímou. Seminár, na ktorom boli prezentované veľmi cenné informácie klimatológa, ako aj poznatky o prejavoch klimatických podmienok na vlastnosti a správanie sa vozoviek, bol hodnotený veľmi pozitívne. Pokračujúce merania klimatických charakteristík potvrdzujú stále výraznejšie prejavy otepľovania a aj cestné staviteľstvo musí na túto zmenu (a očakávanú zmenu) klimatických podmienok reagovať. Aktuálnosť XXIV. seminára zameraného na vplyv účinkov klimatických zmien na pozemné komunikácie je podporená aj v strategických témach tohtoročného Svetového cestného kongresu WRA (AIPCR).

Záštitu nad seminárom na počesť významného pedagóga a odborníka v cestnom staviteľstve, aj popredného funkcionára Slovenskej cestnej spoločnosti prevzal dekan Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave
prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.

Odborné témy seminára

A Charakterizovanie klimatických podmienok a ich zmien

Globálne a regionálne zmeny klímy. Teploty a zrážky na území Slovenska, aktuálny stav a očakávaný vývoj. Charakterizovanie ročných období, extrémny. Celosvetové klimatické konferencie a ich odporúčania.

B Vplyv klimatických zmien na pozemné komunikácie

Prevádzková spôsobilosť a únosnosť konštrukcií vozoviek. Poruchy asfaltových vozoviek a vozoviek s CB krytom. Návrh riešení na obmedzenie vplyvov zmien klimatických podmienok.

C Cestné stavebné materiály a technológie

Úprava cestných stavebných materiálov. Zmeny podmienok pri skúškach cestných stavebných materiálov. Úprava zemnej pláne, vystužovanie zemného telesa, odvodnenie.

D Výskum, technický rozvoj a poznatky z realizácie

Návrhy riešení pre stavebnú prax. Poznatky zo Svetového cestného kongresu, Abu Dhabi 2019.

Všeobecné informácie

TERMÍN A MIESTO KONANIA

20. – 22. november 2019
Hotel Grand** Jasná, Nízke Tatry**



HOTEL GRAND JASNÁ

Demänovská Dolina 72,
031 01 Liptovský Mikuláš

ŠTRUKTÚRA PROGRAMU

Odborné prednášky, firemné prezentácie, postery, spoločenský program

UBYTOVANIE

Účastníci si zabezpečujú individuálne priamo s hotelom. Pri rezervácii uvedú promokód seminára (bude zverejnený v záväznej prihláške) a na základe neho im bude udelená zľava.

ROKOVACIE JAZYKY

Slovenčina, čeština, angličtina (s tlmočením)

ZBORNÍK

Príspevky prezentované na seminári budú publikované v originálnom (rokovacom) jazyku v recenzovanom zborníku, ktorý dostane každý účastník.

INFORMÁCIA PRE ČLENOV SKSI

Seminár je zaradený do projektu celoživotného vzdelávania.

Dôležité termíny

Návratka predbežnej prihlášky (účasť, prihlásenie príspevku)

31. máj 2019

Oznámenie autorom o akceptovaní príspevku

14. jún 2019

Zaslanie úplného textu príspevku do zborníka

20. september 2019