

POZVÁNKA / INVITATION

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Slovak University of Technology in Bratislava



Stavebná fakulta
Faculty of Civil Engineering

Katedra dopravných stavieb
Department of Transportation Engineering



MOBILITA '07

UDRŽATEĽNÁ MOBILITA V MESTSKOM ÚZEMÍ
SUSTAINABLE MOBILITY IN URBAN AREAS



X. medzinárodná vedecká konferencia / 10th International Scientific Conference
pri príležitosti 70. výročia STU / on the occasion of the 70th anniversary of STU

pod záštitou
podpredsedu vlády a ministra školstva SR **Jána MIKOLAJA**
a rektora Slovenskej technickej univerzity v Bratislave **Vladimíra BÁLEŠA**

under the auspices of
Deputy Prime Minister and the Minister of Education of the Slovak Republic **Ján MIKOLAJ**
and Rector of the Slovak University of Technology in Bratislava **Vladimír BÁLEŠ**

May 24 – 25, 2007, Bratislava, Slovak Republic



Slovenská komora stavebných inžinierov



ZAMERANIE KONFERENCIE

Napriek obrovskému úsiliu zabezpečiť priepustnosť komunikačného systému miest výstavbou novej dopravnej infraštruktúry a zavádzaním nových organizačných opatrení dochádza denno-denne k dopravným kongesciám a zhoršovaniu dostupnosti nielen na území veľkých miest, ale aj v ich zázemí a rovnako aj v menších mestách.

Čo je príčinou tohto krízového stavu a sú vôbec nejaké možnosti riešenia tejto zložitej situácie? Tieto výzvy sú hlavnou náplňou **10. medzinárodnej vedeckej konferencie MOBILITA '07**, ktorá je zameraná na analýzu príčin hypermobility, indukcie automobilovej dopravy a zhoršovania dostupnosti cieľov v území, ale tiež aj na poukázanie možností pre dosiahnutie rovnováhy medzi dopravným dopytom a dopravnou ponukou, ktorá je základným predpokladom pre dosiahnutie udržateľného rozvoja dopravy a vyššej kvality života v sídlach.

Na konferencii budú prediskutované časťové správy technického výboru PIARC C 2.3 „Mestské územie a integrovaná doprava“ v troch okruhoch : 1. Doprava vo veľkých mestách, 2. Kongescie, 3. Nemotoristická doprava, ktoré budú prezentované na XXIII. Svetovom cestnom kongrese PIARC WRA v Paríži na jeseň 2007. Prezentácie dosiahnutých výsledkov a diskusie sa zúčastnia členovia technického výboru C 2.3 z celého sveta, ako aj významní domáci a zahraniční odborníci v oblasti územného a dopravného plánovania, dopravného inžinierstva a dopravného staviteľstva z krajín strednej Európy.

Cieľom konferencie je výmena najnovších poznatkov a skúseností medzi odborníkmi, univerzitnou obcou a praxou za účelom prehĺbenia produktívnej spolupráce pri zlepšovaní prístupnosti ľudských aktivít, zlepšovaní obyvateľnosti a kvality života v mestách. Táto konferencia je zaradená do plánu celoživotného vzdelávania pre členov odbornej sekcie Dopravné stavby SKSI.

AIM OF CONFERENCE

Despite the immense efforts at providing for the permeability of the transport system of cities by building new transport infrastructure and introducing new organisational measures there are everyday traffic congestion and the accessibility is worsening, not only in the territory of large cities, but also in their hinterland and in smaller communities.

*What is the reason of this crisis and are there any potential solutions of this difficult situation? These challenges are the main content of the **10th International Scientific Conference MOBILITA '07**, that is aimed to the analysis of causes of the hypermobility, the induction of automobile transport and the deterioration of the accessibility of destinations in the territory, but also to the indication of options how to achieve the balance between traffic demand and traffic supply, that is the basic condition of the achievement of a sustainable development of mobility and a higher quality of life in the settlements.*

At the Conference, also partial reports of the technical committee PIARC C 2.3 „Urban area and integrated transport“ will be discussed in three areas: 1. Transport in large cities, 2. Congestion and 3. Human powered transport, which will be presented at the XXIIIrd World Road Congress PIARC WRA in Paris in the autumn 2007. Members of the technical committee C 2.3 all around the world, as well as renowned domestic and foreign experts in land use and transport planning, traffic engineering and highway construction from the Central European countries will participate in the presentations of work results and discussions.

The aim of the Conference is the exchange of the most recent knowledge and experiences amongs experts, academic community and practice with an intention of deepening of productive cooperation in improving the accessibility of human activities, the habitability and the quality of life in the cities.

VEDECKÝ VÝBOR / SCIENTIFIC BOARD OF THE CONFERENCE

Prof. Ing. Bystrík BEZÁK, PhD., STU Bratislava, Slovak Republic – garant konferencie / supervisor of the Conference

Prof. Ing. Ján ČELKO, PhD., ŽU Žilina, Slovak Republic

Prof. Dr.-Ing. Jürgen GERLACH, Bergische Universität Wuppertal, Germany

Univ. Prof. George GIANOPOULOS, PhD., AU Thessaloniki, Greece

Prof. Dr.-Ing. Ben IMMERS, KU Leuven, Belgium

Prof. Dr.-Ing. Csaba KOREN, SZE Győr, Hungary, Chair C 2.3 PIARC

o. Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Hermann KNOFLACHER, IVW TU Vienna, Austria

Prof. Ing. Vítězslav KUTA, PhD., VSB.TU Ostrava, Czech Republic

Prof. Ing. Frantisek LEHOVEC, PhD., CVUT Prague, Czech Republic

Prof. Dr.-Ing. Hartmut MÜNCH, FH Erfurt, Erfurt

o.Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Gerd SAMMER, BOKU Vienna, Austria
Prof. Ing. Frantisek SCHLOSSER, PhD., Ministerstvo školstva SR / Ministry of Education of the Slovak Republic
Prof.Dr.-Ing. Sanja STEINER, TU Zagreb, Croatia
Prof.dr.habil. Marian TRACZ, TU Krakow, Poland
Prof.Dr. Smiljan VUKANOVIĆ, TU Beograd, Serbia

ORGANIZAČNÝ VÝBOR / ORGANIZING COMMITTEE

Ing. Pavol KIRCHMAYER, MDPT SR Bratislava, Slovak Republic
Ing. Alojz MEDVEC, SCS SVTS, Bratislava, Slovak Republic
Ing. Milan ONDROVIČ, PhD., STU Bratislava, Slovak Republic
Assoc. Prof. Tibor SCHLOSSER, PhD., NDS a.s., Bratislava, Slovak Republic
Dr. Ing. Milan SKÝVA, DIC Bratislava s.r.o., Bratislava, Slovak Republic
Assoc. Prof. Ján ŠEDIVÝ, PhD., APVV Bratislava, Slovak Republic

TEMATICKÉ OKRUHY KONFERENCIE

- Analýza urbanistických a dopravných faktorov hypermobility a indukcie automobilovej dopravy vo veľkých mestách a metropolitných oblastiach;
- Infraštruktúrálna a organizačné opatrenia na zmiernenie dopravných kongescií, zlepšovanie dostupnosti cieľov v mestskom území a nástroje na dosiahnutie rovnováhy medzi dopravným dopytom a dopravnou ponukou v mestskom a metropolitnom území
- Úloha alternatívnych druhov (hromadnej a nemotoristickej) dopravy a nových technológií vo vytváraní podmienok pre udržateľný rozvoj dopravy a zlepšovanie kvality života v mestách

MAIN TOPICS OF THE CONFERENCE

- Analysis of urban and transport factors of the hypermobility and the induction of motorized transport in large cities and metropolitan areas;
- Infrastructural and organisational measures for the reduction of traffic congestion, the improvement of accessibility, and tools for the achievement of the balance between traffic demand and traffic supply in urban and metropolitan territory;
- Role of alternative modes of (public and nonmotorized) transport and new technologies in creating conditions for a sustainable development of mobility and the improvement of the quality of life in urban areas.

SEKRETARIÁT A ORGANIZAČNÝ GARANT KONFERENCIE / SECRETARIAT AND ORGANISATIONAL SUPERVISOR



Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ
KONGRES management s.r.o.
 Hálava 5, 851 01 Bratislava, Slovak Republic

tel./fax: +421 2 62 41 32 23
 mobil: +421 915 882 444
 e-mail: lukackova.blanka@kongresm.sk
[http:// www.kongresm.sk](http://www.kongresm.sk)

PROGRAM

24.05.2007 - Štvrtok / Thursday

Miesto konania: Stavebná fakulta STU Bratislava - Aula B 001

Venue: Faculty of Civil Engineering, STU Bratislava - Room: B 001

13:30 – 13:55

Otvorenie / Opening

Garant konferencie / Supervisor of the Conference

Prihovor / Foreword

Prof.Ing. Vladimír BÁLEŠ, DrSc., rektor STU / Rector STU

Prihovor / Foreword

Prof.Ing. Ján MIKOLAJ, CSc., podpredsa vlády SR / Deputy Prime Minister

13:55 – 14:00

Prestávka / Break

14:00 – 16:30

Prvé plenárne zasadnutie / 1st Plenary Session

PIARC C-2.3 MESTSKÉ ÚZEMIE A INTEGROVANÁ MESTSKÁ DOPRAVA

PIARC C-2.3 URBAN AREAS AND INTEGRATED URBAN TRANSPORT

Predsa / Chair: Csaba KOREN (Maďarsko / Hungary)

14:00 – 15:05

Kongescie v doprave / Congescion

Správa / Report: Olav FINNE (Nórsko / Norway)

Príspevky / Interventions: Marjan LEP, University of Maribor (Slovinsko / Slovenia)

Tibor SCHLOSSER, NDS a.s., Bratislava (Slovensko / Slovakia)

15:05 – 15:25

Veľké mestá / Megacities

Správa / Report: Ted VINCENT (Austrália / Australia)

15:25 – 16:15

Doprava ľudskou silou / Human Powered Transport

Správa / Report: Hillie TALENS (Holandsko / The Netherlands)

Príspevky / Interventions: Karel SCHMEIDLER, Centrum dopravného výzkumu,

Brno (Česká republika / Czech Republic)

Emese MAKÓ, Széchenyi István University,

Győr (Maďarsko / Hungary)

16:15 – 16:30

Diskusia / Discussion

16:30 – 17:00

Prestávka - Postery / Break - Posters

UDRŽATEĽNÁ MOBILITA
SUSTAINABLE MOBILITY

Preseda / Chair: Hartmut MÜNCH, University of Applied Sciences,
Erfurt (Nemecko / Germany)

Hypermobilita a profily cestujúcich v dopravných prieskumoch
Hyper Mobility and Traveller Profiles in Travel Surveys and Models

Timo ERNVALL, Nina KARASMAA, Helsinki University of Technology (Fínsko / Finland)

Ukazovatele mobility a dostupnosť dopravy
Mobility Indicators and Accessibility of Transport

Peter EOS, TU Delft (Holandsko / The Netherlands)

**Analýza odpovedí cestujúcich na rozsiahle zmeny v ponuke hromadnej dopravy -
prípádová štúdia v meste Dol Pri Ľublani v Slovinsku**
**Analysis of Commuter Response to Extensive Changes in Public Transport Supply -
a Case Study of Dol Pri Ljubljani/Slovenia**

Matej GABROVEC, David BOLE, Scientific Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences
and Arts, Marjan LEP, University of Maribor (Slovinsko / Slovenia)

Výberový model mestskej verejnej dopravy
Optional Model of Urban Public Transport

Sanja STEINER, Zoran VORGIN, University of Zagreb, Darko LOVRIČ,
National Protection and Rescue Directorate (Chorvátsko / Croatia)

**Virtuálna Ridesharing agentúra - vývoj efektívneho carpoolingového systému
na telematických aplikáciách**
**Virtual Ridesharing Agency - Development of an Efficient Carpooling System
on Telematic Modules**

Josef Michael SCHOPF, IVV TU Vienna (Rakúsko / Austria)

Environmentálna ochrana a prístupnosť v mestských oblastiach
Environmental Protection and Access in Urban Areas

Marian TRACZ, Krystian WOZNAK, Cracow University of Technology (Poľsko / Poland)

Spoločenský večer / Social Evening

Miesto konania: KLUB Stavebnej fakulty STU Bratislava

Venue: CLUB - Faculty of Civil Engineering, STU Bratislava

ZASADANIA PARALELNÝCH SEKCIÍ / PARALLEL SESSIONS

8:30 – 10:00

Prvá paralelná sekcia / 1st Parallel Session

MODELOVANIE DOPRAVNÝCH NÁROKOV
MODELING OF TRANSPORT DEMAND

Predседа / Chair: Marjan LEP, University of Maribor (Slovinsko / Slovenia)
 Miesto konania: Stavebná fakulta STU Bratislava - Aula B 003-8
 Venue: Faculty of Civil Engineering, STU Bratislava - Room: B 003-8

Doprava reagujúca na dopyt v západnej Európe a Maďarsku
Demand Responsive Transport in Western Europe and in Hungary

Balázs HORVÁTH, Széchenyi István University, Győr (Maďarsko / Hungary)

DRT – súčasť regionálnej mikroštruktúry IDS
DRT – a Part of IPTS Regional Microstructure

Pavel VANČURA, Dopravní podnik hlavního města Prahy, a.s. (Česká republika / Czech Republic)

Implementácia dopravnej telematiky v mestských oblastiach
Implementation of Vehicle Telematics in Urban Areas

Luka NOVAČKO, Ivana ČAVAR, Mario ANŽEK, University of Zagreb (Chorvátsko / Croatia)

Modifikované metódy vyhodnocovania variant
Modified Methods of Variant Evaluation

Václav BERAN, Petr DLASK, Renáta SCHNEIDEROVÁ HERALOVÁ,
 ČVUT v Praze (Česká republika / Czech Republic)

Využitie 3D modelovania pre určenie prepravných vzťahov na regionálnej úrovni
The Using of 3-dimensional Modelling for the Calculation of Regional Transport Demand Matrix

Jiří DUFEK, Centrum dopravního výzkumu, Brno (Česká republika / Czech Republic)

Optimalizácia opatrení na zmierňovanie dopravných kongescií pomocou využitia modelov a simulácií**Measures Optimization for Reduction of Traffic Congestions Using Models and Simulations**

Petr HOFHANSL, Peter SÚKENNÍK, CityPlan Praha (Česká republika / Czech Republic)

DOPRAVA V REGIÓNOCH A METROPOLITNÝCH OBLASTIACH
TRANSPORT IN REGIONS AND METROPOLITAN AREAS

Predseda / Chair: Sanja STEINER, University of Zagreb (Chorvátsko / Croatia)
 Miesto konania: Stavebná fakulta STU Bratislava - Aula B 003-8
 Venue: Faculty of Civil Engineering, STU Bratislava - Room: B 003-8

Hodnotenie regionálnej železničnej siete v Budapešti

Evaluation of a Regional Rail Network in Budapest

Katalin TANCZOS, Arpad TOROK, Budapest University of Technology (Maďarsko / Hungary)

Úloha železničnej dopravy v mestských aglomeráciach

The Role of Railway Transport in Urban Agglomerations

Vlastislav MOJŽIŠ, Josef BULÍČEK, University of Pardubice (Česká republika / Czech Republic)

Prognóza zmien vo využití územia a dopravy v dynamickom prostredí

- modelovanie bipolárneho metropolitného územia regiónu Viedeň - Bratislava

Prediction of Land Use and Transport Changes in Dynamic Environments

- Modelling the Bipolar Vienna - Bratislava Metropolitan Region

Paul PFAFFENBICHLER, Reinhard HALLER, Elissavet PONTIKAKIS, Günter EMBERGER,
 TU Vienna (Rakúsko / Austria)

Rozširovanie zelených plánov pre pravidelne cestujúcich pomocou tréningového

balíčka pre zamestnancov a zamestnávateľské združenia

**Multiplication of Green Commuter Plans via Dynamic Training Packages for
 Employers and Workers Unions**

Eddy KLYNEN, Flemish Foundation Traffic Knowledge, Bruul (Belgicko / Belgium)

Delba prepravnej práce pravidelných ciest do zamestnania a do škôl

Distribution Rate of Traffic Modes by Commuting to Job and School

Jiří ČARSKÝ, Ústav dopravných systémů, ČVUT v Praze (Česká republika / Czech Republic)

Aplikácia prvkov IDS v Považskej Bystrici

Application of ITS in Považská Bystrica

Andrea GAVULOVÁ, Ján ČELKO, Marek DRLIČIAK, Štefan DREXLER,
 Žilinská univerzita (Slovensko / Slovakia)

Tretia paralelná sekcia / 3rd Paralell Session**INTEGROVANÉ PLÁNOVANIE A BEZBARIÉROVÉ PROSTREDIE
INTEGRATED PLANNING AND INCLUSIVE DESIGN**

Predseda / Chair: Peter RAKŠÁNYI,
Stavebná fakulta STU v Bratislave (Slovensko / Slovakia)

Miesto konania: Stavebná fakulta STU Bratislava - Aula B 003-8

Venue: Faculty of Civil Engineering, STU Bratislava - Room: B 003-8

ASI project**ASI Project**

Karel SCHMEIDLER, Centrum dopravného výzkumu, Brno (Česká republika / Czech Republic)

Vývoj a implementácia nových konceptov dopravnej infraštruktúry**Development and Implementation of New Transport Infrastructure Concepts**

Gé HUISMANS, Albert JANSEN, SenterNovem - Dutch Organisation for Sustainability and Innovation (Holandsko / The Netherlands)

Vplyv dopravy na urbanistickú štruktúru veľkomesta**The Influence of Transportation on Urban Structure**

Ernest NAGY, FA STU v Bratislave, Ľubica NAGYOVÁ, FF UKF v Nitre (Slovensko / Slovakia)

Metodika bezpečnosti dopravnej infraštruktúry v praxi ČR**Methodology Safe Road Infrastructure in Practice of the Czech Republic**

Zdeněk HRUBÝ, Centrum dopravného výzkumu, Brno (Česká republika / Czech Republic)

Upokojuvanie dopravy**The Calming of the Traffic**

Marián KRAJČOVIČ, VŠB-TU Ostrava (Česká republika / Czech Republic)

Charakteristiky kvality priestoru cestného priesahu**Quality Characteristics of through Road Area**

Peter RAKŠÁNYI, STU v Bratislave (Slovensko / Slovakia)

10:00 – 10:30

Prestávka - Postery / Break - Posters

10:30 – 12:00

Prvá paralelná sekcia / 1st Paralell Session**MODELOVANIE DOPRAVNÝCH NÁROKOV****MODELING OF TRANSPORT DEMAND**

Predseda / Chair: Peter LOS, TU Delft (Holandsko / The Netherlands)

Miesto konania: Stavebná fakulta STU Bratislava - Aula B 003-8

Venue: Faculty of Civil Engineering, STU Bratislava - Room: B 003-8

Problémy vzťahu dopravy a bydlení**The Problems of Relationship between Transport and Housing**

Vladimír KOUDELA, František KUDA, VŠB-TU Ostrava (Česká republika / Czech Republic)

Infraštruktúra pre udržateľný dopravný systém v mestských oblastiach
Infrastructure for a Sustainable Transport System in Urban Areas

Herman KNOFLACHER, TU Vienna (Rakúsko / Austria)

Princípy udržateľnej komunikačnej siete a bezpečného dopravného systému v Litve
The Principles of Sustainable Street Network and Safe Traffic in Lithuania

Jurate VENCKAUSKAITE, Egidijus SKRODENIS, Vilnius Gediminas Technical University (Litva / Lithuania)

Dopravný model bratislavskej aglomerácie

Transport Model in Agglomeration of Bratislava

Igor RIPKA, IRDATA (Slovensko / Slovakia)

Nárast dopravy v mestách v dôsledku obmedzovania MHD

Traffic Growth in Consequence of Public Transport Restraint

Ivana MAHDALOVÁ, VŠB-TU Ostrava (Česká republika / Czech Republic)

Znižovanie negatívnych externalít pomocou inteligentných dopravných systémov
Reduction of Negative Externalities with the Help of ITS

Alica KALAŠOVÁ, Žilinská univerzita (Slovensko / Slovakia)

10:30 – 12:00

Druhá paralelná sekcia / 2nd Paralell Session

DOPRAVA V REGIÓNOCH A METROPOLITNÝCH OBLASTIACH

TRANSPORT IN REGIONS AND METROPOLITAN AREAS

Predseda / Chair: Milan SKÝVA, DIC Bratislava (Slovensko / Slovakia)

Miesto konania: Stavebná fakulta STU Bratislava - Aula B 003-8

Venue: Faculty of Civil Engineering, STU Bratislava - Room: B 003-8

Dopady prímestskej dopravy v severovýchodnej aglomerácii Bratislavy

The Influences of Suburban Transport in the North-East Bratislava Agglomeration

Miloslav NEMČEK, STU v Bratislave (Slovensko / Slovakia)

Alternatívne využitie koľajovej infraštruktúry v osobnej doprave

Alternative Use of Rail Infrastructure in Passenger Transport

Eva OŽANOVÁ, Leopold HUDEČEK, VŠB-TU Ostrava (Česká republika / Czech Republic)

Hlavné faktory dopytu v regionálnej osobnej doprave

The Main Factors of the Demand in the Regional Passenger Transport

Martin KENDRA, Žilinská univerzita (Slovensko / Slovakia)

Možnosti preferencie hromadnej dopravy v mestách

Possibilities of City Public Transport Preference

Jan KOMÁREK, Petr SMÍTAL, VUT v Brne (Česká republika / Czech Republic)

Strategický rozvoj dopravy v aglomerácii Budapešti

Strategic Transportation Development in the Agglomeration of Budapest

Csaba OROSZ, Budapest University of Technology, Tibor PRINCZ-JAKOVICS,
 TeRRaCe Ltd. (Maďarsko / Hungary)

Odhad nákladov na kongescie dopravy v Slovinsku***Estimation of Road Transport Congestion Costs for Slovenia***

Beno MESAREC, Marjan LEP, University of Maribor (Slovinsko / Slovenia)

10:30 – 12:00**Tretia paralelná sekcia / 3rd Paralell Session****INTEGROVANÉ PLÁNOVANIE A BEZBARIÉROVÉ PROSTREDIE*****INTEGRATED PLANNING AND INCLUSIVE DESIGN***

Predseda / Chair: Milan ONDROVIČ, STU v Bratislave (Slovensko / Slovakia)

Miesto konania: Stavebná fakulta STU Bratislava - Aula B 003-8

Venue: Faculty of Civil Engineering, STU Bratislava - Room: B 003-8

Bezbariérovosť a mestské inžinierstvo***Barrier-Free Environment and Urban Engineering***

Renata ZDARILOVÁ, VŠB-TU Ostrava (Česká republika / Czech Republic)

Rámcové požiadavky na bezpečnosť nevidiacich***Frame Work Requirements on Safety of Blind***

Milan ONDROVIČ, STU v Bratislave (Slovensko / Slovakia)

Využitie GIS pre modelovanie bezbariérovej prístupnosti***GIS for Barrier-Free Accessibility Model***

Marek MIHOLA, VŠB-TU Ostrava (Česká republika / Czech Republic)

Verejná doprava a jej prístupnosť pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie***Public Transport Accessibility for Disabled People***

Jaroslav MATUŠKA, University of Pardubice (Česká republika / Czech Republic)

Možnosti zvyšování rychlosti na pozemních komunikacích***Possibilities of Speed Limits Increase on Roads***

Miloslav ŘEZÁČ, VŠB-TU Ostrava (Česká republika / Czech Republic)

Prekročil si rýchlosť – STOJ!***You've Violated the Speed Limit – STOP!***

Erika SŮTŮOVÁ, Martin SMĚLÝ, TU Brno (Česká republika / Czech Republic)

12:00 – 12:30**Záver / Conclusion****14:00****Exkurzia / Excursion**

ELTIS: Informačná služba o európskej miestnej doprave – európska jednička – webový portál o mestskej doprave

ELTIS: European Local Transport Information Service – Europe's Number One Web Portal on Urban Transport and Mobility

Robert PRESSL, FGM-AMOR Austrian Mobility Research, Graz (Rakúsko / Austria)

Kongescie – existuje možnosť ich riadenia?

Congestions – is there a Possibility to Control them?

Tibor SCHLOSSER, NDS, a.s. Bratislava (Slovensko / Slovakia)

Právna úprava aproximácie dopravných stratégií v českej republike

Legal Regulation of Approximated Transport Policy in the Czech Republic

Bystrík BUGAN, Advokátska kancelária Gleiss Lutz v.o.s. (Česká republika / Czech Republic)

Modelovanie časovej dostupnosti územia automobilovou a verejnou dopravou

Modeling of Travel Time of Public and Individual Transport in Urban Area

Ivo DOSTÁL, Jiří DUFEK, Centrum dopravního výzkumu, Brno (Česká republika / Czech Republic)

Vplyv dĺžky cesty na výber dopravného prostriedku

Influence of Route Length on Choice of Traffic Mode

Jiří ČÁRSKÝ, Ústav dopravních systémů, ČVUT v Praze (Česká republika / Czech Republic)

Návrh rozvoja systému Park and Ride v oblasti PILIS v centrálnom regióne Maďarska

Proposal for Park and Ride Development in the PILIS Basin, Central Hungarian Region

Tibor PRINZC-JAKOVICS, TeRRaCe Ltd., Adriána HUDECZ,
Budapest University of Technology (Maďarsko / Hungary)

Udržateľná mobilita pre všetkých

Podiel železnice na dopravnej obsluhu Bratislavy

Sustainable Mobility for All

The Participation of Rail on Traffic Service in Bratislava

Karol DOSTÁL, Juraj ČAŇO, STU v Bratislave (Slovensko / Slovakia)

Zaistenie mobility pre starších ľudí

Mobility Assurance for Elderly People

Jürgen GERLACH, University of Wuppertal (Nemecko / Germany)

Mobilita cestujúcich v prestupových uzloch

Mobility at Public Transport Exchange Points

Hartmut MÜNCH, University of Applied Sciences, Erfurt (Nemecko / Germany)

Využitie funkčnej úrovne na mestskej komunikačnej sieti pre tvorbu IDS informácií pre cestujúcich

Level of Services on Urban Network. How to Use It as Input to Passenger Travel Information Based on ITS

Smiljan VUKANOVIČ, Nicola CELAR,

Transport University of Beograd (Srbsko a Čierna hora / Serbia and Montenegro)

Postavenie chodcov v českej legislatíve***Position of Pedestrians in the Czech Legal Order***

Karel SCHMEIDLER, Centrum dopravného výzkumu, Brno (Česká republika / Czech Republic)

Bicyklovanie v meste***Cycling in a City***

Jaroslav MARTINEK, Radomíra PLÍŠKOVÁ, VŠB-TU Ostrava (Česká republika / Czech Republic)

Projekt PILOT: Plánovanie integrovanej miestnej dopravy***The PILOT Project: Planning Integrated Local Transport***

Ivo CRÉ, POLIS (Belgicko / Belgium)

Regulácia parkovania ako nástroj riadenia mobility***Parking Regulation as a Tool of Mobility Control***

Milan SKÝVA, DIC Bratislava (Slovensko / Slovakia)

Systemy váženia vozidiel v mestách***City Wim***

Emil DOUPAL, Centrum dopravného výzkumu Brno (Česká republika / Czech Republic),
Stanislav URGELA, BETAMONT Zvolen (Slovensko / Slovakia)

Zlepšenie životného prostredia v mestských podmienkach využitím stavebného odpadu***Environment Amelioration in the Municipal Condition through Using Construction Waste***

Karol GRÜNER, Road Scientific and Research Laboratory, STU v Bratislave (Slovensko / Slovakia)

Revize norem z oblasti projektování pozemních komunikací (PK) v ČR***Revision of Standards in the Area of Land Communication Design in the Czech Republic***

Zora ŠACHLOVÁ, Ředitelství silnic a dálnic ČR (Česká republika / Czech Republic)

Miesto konania

Stavebná fakulta STU v Bratislave
Radlinského 11, Bratislava
www.stuba.sk, www.bratislava.sk

Prihlášky

Vyplnenú záväznú prihlášku spolu s vyplnenou časťou o účastníckom poplatku prosíme zaslať najneskôr do 17. mája 2007 na adresu sekretariátu konferencie.

Účastnícky poplatok

V účastníckom poplatku sú zahrnuté náklady na organizačné zabezpečenie konferencie a občerstvenie. Ostatné náklady sú uvedené v záväznej prihláške. Objednané služby prosíme uhradiť do 17. 5. 2007 na účet: 7000084162/8180 /Štátna pokladnica/, konštantný symbol: 0308, variabilný symbol: 7107. V prípade úhrady prostredníctvom bankového prevodu prosíme do poznámky uviesť meno účastníka a spoločnosť ktorú zastupuje.

Pri úhrade účastníckeho poplatku po tomto termíne budeme požadovať predloženie kópie dokladu o zaplatení pri registrácii, kde bude účastníkom zároveň vydaný i účtovný doklad.

Rokovacie jazyky

Slovenčina, čeština, angličtina so simultánnym prekladom (1.deň konferencie).

Výstavka

V priestoroch konania konferencie je vyčlenená plocha na výstavku s potrebným technickým zázemím. Bližšie informácie získajú záujemcovia na sekretariáte konferencie.

Postery

Súčasťou odborného programu konferencie je sekcia posterov počas oboch dní konferencie. Na každý poster je vyčlenený jeden panel (0,9x 1,2m).

Spríevodný program

Spoločenský program – recepcia
Exkurzia

24. máj 2007 o 20.00 h
25. máj 2007 o 14.00 h

Ubytovanie a stravovanie

Ubytovanie a stravovanie si účastníci zabezpečujú individuálne. Možnosti ubytovania je možné nájsť na web stránke www.bratislava.sk.

GENERAL INFORMATION

Venue

Faculty of Civil Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava
Radlinského 11, Bratislava
www.stuba.sk, www.bratislava.sk

Registration forms

Please, send the full - filled obligatory form to the address of the Organizing guarantee not later than May 17, 2007.

Registration fee

The registration fee includes all conference sessions and refreshment. More detailed information about the items of your payment you can find in the registration form. Please send us the remittance of the total amount of the registration fee on or before May 17, 2007, on the bank connection: Všeobecná úverová banka, a.s., Supplier's account No - in IBAN form: SK74 8180 0000 0070 00084162, SWIFT code: SUBASKBX, Reference information: 7107.

In case of paying the registration fee after this date we demand to submit the copy of the confirmation of payment at the registration.

Languages

Slovak, Czech, English (with simultaneous translation - on the 1st day of the conference).

Exhibition

There will be available area for exhibition of firm's products with necessary technical arrangement in the space of the conference performance. For more information you can contact the Secretariat of the conference.

Posters

The conference program includes also the poster presentations during both days of the conference. There is one panel assigned to each poster (dimensions 0,9x1,2m).

Accompanying event

Reception	May 24, 2007, 8.00 p.m.
Excursion	May 25, 2007, 2.00 p.m.

Accommodation

The participants book accommodation individually. We recommend you to visit www.bratislava.sk for more detailed information about accommodation.



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA je modernou výchovno-vzdelávacou a vedeckou inštitúciou. Od svojho založenia v roku 1937 vychovala viac ako 105.000 absolventov. Ročne tu študuje v priemere 16.000 študentov. Univerzita má v súčasnosti 7 fakúlt. Všetky fakulty ponúkajú štúdium v akreditovaných študijných programoch, v komplexnom systéme bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia. Fakulty realizujú kreditový systém kompatibilný s Európskym systémom prenosu kreditov ECTS (European Credit Transfer System), čo umožňuje obojsmernú mobilitu študentov s univerzitami krajín Európskej únie a širšieho európskeho priestoru. Vo vedeckovýskumnej činnosti sa úspešne zapája do programov Európskej únie.

Katedra dopravných stavieb je jednou z nosných katedier bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia odboru Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, kde vychováva absolventov pre oblasť cestného a železničného staviteľstva, ako aj mestských komunikácií a dopravného inžinierstva. Absolventi získajú najnovšie poznatky svetovej techniky a výskumu v plánovaní, projektovaní, realizácii a údržbe cestných a železničných stavieb a letísk, vrátane diaľnic a mestských komunikácií.

SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN BRATISLAVA (STU) is a modern educational and scientific institution. Since its foundation in the year 1937 more than 105.000 students have graduated. In average, 16.000 students study at the STU every year. At present, the STU consists of seven faculties. All the STU faculties provide a study in accredited study programs within the complex system of a bachelor, master and PhD study. Faculties realise credit system compatible with the European credit transfer system enabling mutual mobility of students within European Union member countries and a larger European space. In the area of scientific and research activities the STU successfully joins European Union programs.

The Department of Transportation Engineering is on the present days the leading department for the education of bachelors, engineers and doctorals in the following specialisations: road and railways engineering, planning and design of urban roads, transportation engineering. It teaches its students to solve complicated transportation engineering problems of all kinds.

