



**ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE**

Fakulta prevádzky a ekonomiky  
dopravy a spojov  
Katedra cestnej a mestskej dopravy



organizuje

5. medzinárodnú konferenciu

## CMDTUR 2009



Miesto konania:  
**Žilina, Slovakia**

**4. 11. – 5. 11. 2009**

### *Medzinárodný programový výbor*

**Peter Anderson**  
**Stephan Baumann**  
**Bedřich Duchoň**  
**Grzegorz Dydkowski**

**Jozef Gnap**  
**Leszek Krzywonos**  
**Štefan Liščák**  
**Vlastimil Melichar**

**Pavel Surovec**  
**Pavel Šaradín**  
**Marián Šulgan**  
**Jozef Tisovský**

**Robert Tomanek**

MariTerm, Höganäs, S  
Technische Universität, Dresden, D  
ČVUT, Dopravní fakulta, Praha, CZ  
Akademia Ekonomiczna  
w Katowicach, PL  
Žilinská univerzita v Žiline, SK  
Politechnika Lublin, PL  
Žilinská univerzita v Žiline, SK  
Univerzita Pardubice, Dopravní  
fakulta Jana Pernera, CZ  
Žilinská univerzita v Žiline, SK  
Vysoká škola logistiky, CZ  
Žilinská univerzita v Žiline, SK  
Ministerstvo dopravy, pôšt  
a telekomunikácií SK  
Akademia Ekonomiczna  
w Katowicach, PL

### *Organizačný garant a prípravný výbor*

prof. Ing. Jozef Gnap, PhD. (organizačný garant), doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.,  
Ing. Vladimír Konečný, PhD., Ing. Juraj Jagelčák, PhD.,  
Ing. Jozef Paľo, PhD., Ing. Bibiána Poliaková

### *Sekretariát konferencie*

Žilinská univerzita v Žiline  
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov  
Katedra cestnej a mestskej dopravy  
Univerzitná 8215/1, budova NF, 010 26 Žilina, Slovakia  
Bc. Renáta Škulcová, tel.: ++ 421 – 41- 5133501, 5133500  
Bc. Mária Ďurišová, tel.: ++ 421 – 41- 5133053  
Ing. Viera Špalková, tel.: ++ 421 – 41- 5133052  
Fax: ++ 421 – 41-5131523, 5131527  
e-mail: [kcmd@fpedas.uniza.sk](mailto:kcmd@fpedas.uniza.sk)

**www adresa konferencie:** <http://www.fpedas.uniza.sk/~cmdtur>

*Konferencia je organizovaná  
za spolupráce*



**GEFCO**

**LOGISTICS FOR MANUFACTURERS**



**ČESMAD Slovakia**

Združenie cestných dopravcov Slovenskej republiky



**ZVÄZ LOGISTIKY A ZASIELATEĽSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**



Z  
A  
D

**ZVÄZ AUTOBUSOVEJ DOPRAVY**

*Mediálne partnerstvo:*

DOPRAVNÉ NOVINY  
**TRANSPORT**  
REZORTNÝ ČASOPIS  
[www.transport.sk](http://www.transport.sk)



**BUS**  
PORTÁL .sk  
[www.busportal.sk](http://www.busportal.sk)

**LOGISTICKÝ  
MONITOR**  
[www.logistickymonitor.sk](http://www.logistickymonitor.sk)

## ***Ciel' konferencie***

Ekonomický a sociálny význam cestnej a mestskej dopravy nie je zanedbateľný. Cestná a mestská doprava zabezpečuje mobilitu obyvateľstva a prepravu tovarov podľa požiadaviek zákazníkov, ktoré sa neustále menia. Rozvoj individuálneho motorizmu a cestnej nákladnej dopravy je príčinou mnohých negatívnych javov. Veľký počet dopravných nehôd s nevyčísliteľnými stratami na životoch, veľké hmotné škody na majetku a nepriaznivé dopady na životné prostredie, sú len tie najzávažnejšie negatívne vplyvy. Napriek týmto skutočnostiam, život bez automobilu si už len veľmi ťažko vieme v súčasnosti predstaviť. Hľadanie vhodného spôsobu ďalšieho smerovania cestnej a mestskej dopravy v súčasných podmienkach hospodárskej krízy, ale aj globalizácie, predstavuje hľadanie vhodného konsenzu medzi požiadavkami bezpečnostnými, ekologickými, technickými a v neposlednom rade ekonomickými. Na programe tejto konferencie budú otázky týkajúce sa hodnotenia vývoja v cestnej a mestskej doprave od rozširovania Európskej únie v roku 2004.

Konferencia by mala byť fórom na stretnutia a vzájomnú výmenu názorov odborníkov z oblastí s cestnou a mestskou dopravou súvisiacich.

## ***Tematické zameranie konferencie:***

- § problematika legislatívy, bezpečnosti, ekologických požiadaviek na cestnú a mestskú dopravu,
- § technológia prevádzky a riadenie cestnej a mestskej dopravy,
- § financovanie hromadnej osobnej dopravy v SR a v zahraničí,
- § integrované dopravné systémy,
- § riadenie dopravných systémov a inteligentné dopravné systémy,
- § využitie informačných technológií v riadení dopravných procesov a dopravných firiem,
- § metódy zvyšovania efektívnosti cestnej a mestskej dopravy,
- § kvalita v dopravných službách.

***Konferencia je určená pre:***

- § vedeckých a výskumných pracovníkov v oblasti dopravy a pedagógov vysokých škôl,
- § pracovníkov štátnej a verejnej správy z odborov dopravy,
- § manažérov a pracovníkov dopravných a zasielateľských firiem,
- § výrobcov, dovozcov a predajcov automobilovej techniky.

Touto cestou si Vás dovoľujem srdečne pozvať na 5. ročník tohto odborného podujatia.

***prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.***

vedúci katedry cestnej a mestskej dopravy

# RÁMCOVÝ PROGRAM KONFERENCIE

4. november 2009

**08.30 – 9.30 h**    **Prezencia**

**Od 09.30**            **Otvorenie konferencie**

**09.30 – 11.00 h**

**Príhovory zástupcov spolupracujúcich organizácií CMDTUR**

**Regulácia a inovácia cestnej dopravy v Slovenskej republike  
v podmienkach hospodárskej recesie**

*Jozef Tisovský, MDPT SR*

**Vývoj v cestnej nákladnej doprave v SR a čo ešte prinesie elektronické  
mýto v SR**

*Peter Halabrín, ČESMAD Slovakia, SR*

**Intelligent Transport Systems - Design Methodology and Effectiveness  
Assessment**

*Miroslav Svátek, ČVUT, Dopravní fakulta, Praha*

**Aktuálne problémy cestných dopravcov v ČR**

*Pavol Šaradín, Vysoká škola logistiky, Přerov*

**Souvislosti mezi ekonomikou, dopravou a rozvojem společnosti –  
současnost a historie**

*Zdeněk Říha, Ústav ekonomiky a managementu dopravy a telekomunikací,  
ČVUT, Dopravní fakulta, Praha*

**12.00 – 13.00 h**    **Obed**

### **13.00 – 15.00 h Odborný program**

#### **Modely integrácie a financovanie mestskej dopravy**

*Grzegorz Dydkowski, Akademia ekonomiczna, Katowice*

#### **Cyklistická doprava – moderné riešenie kongescií v centrálnych mestských zónach.**

*Alica Kalašová, Žilinská univerzita v Žiline, F PEDAS*

#### **Technological Possibilities for Traffic – Control by Location Based Service**

*Stephan Bauman, Technische Universitat, Dresden*

#### **Možnosti využitia centra excelentnosti pre rozšírenie spolupráce s praxou**

*Jozef Gnap, Žilinská univerzita v Žiline, F PEDAS*

#### **Napínacie sily v popruhoch pre upevnenie nákladu**

*Juraj Jagelčák, Žilinská univerzita v Žiline, F PEDAS*

#### **Energetická náročnosť dopravy, dopravní scénára a elektrizace silniční dopravy**

*Bedřich Duchoň, ČVUT, Dopravní fakulta, Praha*

#### **An economic model of profit in the transport system**

*Paweł Drożdżel – Leszek Krzywonos, Lublin University of Technology (Politechnika Lubelska)*

### **15.00 – 15.20 h Prestávka na občerstvenie**

### **15.20 – 18.00 h Odborný program**

#### **Systémy integrace veřejné dopravy v České republice**

*Pavel Drdla, Univerzita Pardubice*

#### **Integrovaný dopravný systém v kontexte moderných nástrojov tarifného vybavenia cestujúceho**

*Branislav Jurčičin, EMtest-SK s.r.o., Bratislava*

**Metodika stanovenia ekonomickej ceny výkonov v hromadnej osobnej doprave**

*Miloš Poliak, Žilinská univerzita v Žiline, F PEDAS*

**Park & Ride and railway stations parkings in Malopolska and Podkarpacie regions in Poland**

*Waldemar Parkitny, Politechnika Krakowska, Krakow*

**Komplexní řešení dopravní obslužnosti v regionech s využitím dopravní telematiky**

*František Kopecký – Zděnek Bahenský, KPM CONSULT, a.s., Brno*

**Zvyšovanie úrovne dopravnej obslužnosti regiónov s využitím fondov EÚ**

*Božena Hejhalová, Žilinská univerzita v Žiline, F PEDAS*

**Standards IT související s využitím bezkontaktních čipových karet při odbavení cestujících, i s využitím clearingového systému, v připravovaném zákoně o veřejných službách v přepravě cestujících v ČR.**

*Jan Kotlík – Jiří Dupák, Svaz dopravy, ČR*

**Možnosti zvyšovania povedomia o environmentálne vhodných alternatívach dopravy – skúsenosti z projektu Benefit**

*Dana Sitányiová, Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta*

**Dopravní modelování a mikroskopické simulace v kontextu optimalizace a komparace projekčních návrhů silničních uzlů**

*Peter Súkenník – Petr Hofhans, CityPlan spol. s r.o. Praha*

**18.15 – 21.00 h Spoločenský večer**



5. november 2009

## 08.30 – 10.30 h Odborný program

### **Národné observatórium pre cestnú bezpečnosť**

*Štefan Machciník, Výskumný ústav dopravný, a.s. Žilina*

### **Možné opatrenia na zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky**

*Vladimír Rievaj – Bayarjargal Tseveennamjil, Žilinská univerzita v Žiline, F PEDAS*

### **Rozbor charakteristík dopravného prúdu v meste Žilina**

*Ján Ondruš, Žilinská univerzita v Žiline, F PEDAS*

### **Riešenie zastávok autobusovej dopravy**

*Peter Faith, Žilinská univerzita v Žiline, F PEDAS*

### **Využitie teórie chaosu v doprave**

*Zuzana Krchová, Žilinská univerzita v Žiline, F PEDAS*

### **Role komplexného informačného systému v řízení dopravní společnosti**

*Ota Formánek, PROSPEKS-IT, a.s., Brno*

## 10.30 – 11.00 h Prestávka na občerstvenie

## 11.00 – 13.00 h Odborný program

### **Logistické parky na Slovensku**

*Marián Šulgan – Iveta Kubasáková, Žilinská univerzita v Žiline, F PEDAS*

### **Schválené hospodárske subjekty a certifikácia AEO ako ďalší krok v posudzovaní kvality**

*Adela Poliaková, Žilinská univerzita v Žiline, F PEDAS*

## **Stanovenie odchýlky medzi rýchlosťami na TF a na základe merania**

*Anton Hudák, Žilinská univerzita v Žiline, F PEDAS*

## **Meranie hluku v doprave**

*Tomáš Závodský, ŽSR, Výskumný a vývojový ústav železníc, Žilina*

## **Pneumatiky a ich vplyv na prevádzkové náklady**

*Vladimír Rievaj – Ján Vrábek, Žilinská univerzita v Žiline, F PEDAS*

## **Záver konferencie**

### **Organizačné pokyny**

#### **Miesto konania:**

Žilina, Slovakia  
Žilinský samosprávny kraj  
Komenského 48  
(kongresová sála:  
<http://www.zask.sk/showdoc.do?docid=13308>

#### **Termín konania:**

**4. 11. – 5. 11. 2009**

#### **Rokovací jazyk:**

slovenský, český, poľský, anglický

#### **Účastnícky poplatok: 78,- Eur vrátane 19 % DPH**

**Pre účastníkov zo spolupracujúcich organizácií je 60,- Eur vrátane DPH.**

(Úhrada poplatku je možná na základe zaslanej záväznej prihlášky aj v hotovosti pri prezentácii účastníkov konferencie, ak bude vyznačená v prihláške – týka sa to najmä zahraničných účastníkov). Bližšie informácie budú na <http://www.fpedas.uniza.sk/~cmdtur>

Výška poplatku je stanovená dohodou podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov. Zahŕňa náklady na zabezpečenie konferencie. V prípade neúčasti poplatok nevraciam. Konferenčné materiály budú zaslané poštou.

### **Stravovanie:**

Je zabezpečené pre všetkých účastníkov konferencie (1x obed, večera v rámci spoločenského večera). Je súčasťou účastníckeho poplatku.

### **Ubytovanie:**

Účastníci si rezervujú a hradia individuálne. Bližšie informácie o možnostiach ubytovania budú na <http://www.fpedas.uniza.sk/~cmdtur>

### **Cenová ponuka prezentácie:**

Cena za uverejnenie **jednej strany formátu A5** v zborníku príspevkov zo seminára je:

- za celú čiernobielu stranu 200,- Eur,
- za celú farebnú stranu 320,- Eur.

**Cena za umiestnenie reklamnej tabule v konferenčnej sále je 260 Eur.**

**Prosíme, dodržať termín doručenia objednávky a predlôh na reklamu do 30. 10. 2009.**

<b>Všetky poplatky je potrebné uhrádzať na číslo účtu:</b>
--

### **Bankové spojenie pre účastníkov zo Slovenskej republiky:**

Názov:	Žilinská univerzita v Žiline, F PEDAS Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
Číslo účtu:	7000269888/8180
Variabilný symbol:	112009
Konštantný symbol:	0308
IČO:	397 563
IČ DPH:	SK 2020677824

### **Bankové spojenie pre účastníkov zo zahraničia:**

Názov banky: (sprostredkujúca banka)  
Všeobecná úverová banka, a. s.  
Mlynské Nivy 1  
829 90 Bratislava  
Slovakia  
SWIFT: SUBASKBX  
Beneficiary's account No: SK818180000007000269888  
VS: 112009  
Presná adresa príjemcu: Žilinská univerzita v Žiline  
Univerzitná 8215/1  
010 26 Žilina

**Žiadame záväznú prihlášku zaslať, mailovať alebo faxovať najneskôr  
do: 02. 11. 2009.**

**Fax: 00421-041 – 513 15 23  
Žilinská univerzita v Žiline, F PEDAS,  
Katedra cestnej a mestskej dopravy  
Univerzitná 8215/1, SK- 010 26 Žilina**

**e-mail: [kcmd@fpedas.uniza.sk](mailto:kcmd@fpedas.uniza.sk)**

**ZÁVÄZNÄ PRIHLÄŠKA** (112009)  
na 5. medzinärodnú konferenciu

**CMDTUR 2009**  
ktorä sa uskutoční 4.11. – 5.11. 2007 v Žiline

Meno, priezvisko, titul:.....

.....

Adresa pre korešpondenciu:.....

.....

IČO:..... IČ DPH:.....

telefón: ..... fax:.....

e-mail:.....

**ZävÄzne si objednávam :**

- vložné (78,- Eur vrátane DPH) pre ..... osôb ..... Sk
- vložné spolupracujúce organizácie (60,- Eur vrátane DPH) pre ..... osôb ..... Sk
- Platba: 1. prevodom z účtu\*  
2. v hotovosti\* **Celkom:** ..... Sk

V..... dňa .....

Za vystavovateľa (podpis a pečiatka): .....

*\* Nehodiace sa preškrtnite. Pri platbe v hotovosti sa avízo nevyplňuje.*

---

**AVÍZO O PLATBE**

Názov a adresa prijímateľa: **Žilinskä univerzita v Žiline, F PEDAS, Univerzitná 8215/1, SK-010 26 Žilina**, IČO: 397 563, IČ DPH: SK 2020677824

Súčasne dávame príkaz na úhradu s týmito údajmi:

Na ľarchu účtu číslo			
v prospech účtu číslo	suma	variabilný symbol	konštantný symbol
<b>7000269888/8180</b>		<b>112009</b>	<b>0308</b>

## Miesto konania konferencie CMDTUR:

Žilinský samosprávny kraj

Komenského 48

Žilina

(kongresová sála:

<http://www.zask.sk/showdoc.do?docid=13308>





*Vstup pre peších do budovy Žilinského samosprávneho kraja z ulice Komenského.*

### **Spojenie MHD:**

Spojenie zo zastávky Železničná stanica:

- linka č. 4 – smer Hliny – vystúpiť na 5 zastávke Mostná,

Spojenie zo zastávky Štefánikovo námestie (pri autobusovej stanici):

- linka č. 4 – smer Hliny – vystúpiť na 6 zastávke Mostná.

### **Možnosti parkovania pre osobné automobily:**

Pri budove Žilinského samosprávneho kraja je obmedzený počet bezplatných parkovacích miest. V tesnej blízkosti je platené parkovanie na ul. Suvorovová.

Neplatené parkovanie s dostupnosťou do 500 m je pri obchodnom dome BILLA (ul. Nešporová) a v priestoroch Žilinskej univerzity - Študentský domov Hliny (ul. Hečkova).