

EDUKÁCIA A PREVENCIA

STRATÉGIA, LEGISLATÍVA A POLITIKA

CESTNÁ INFRAŠTRUKTÚRA A BEZPEČNOSŤ

TECHNOLÓGIE NA ZVÝŠENIE BEZPEČNOSTI

DODRŽIAVANIE PRAVIDIEL BEZPEČNOSTI

VEDA A VÝSKUM

# ROSALINE

ROAD SAFETY OF LIVES IN EUROPE  
INTERNATIONAL CONGRESS

[WWW.ROSALINE.EU](http://WWW.ROSALINE.EU)

## ROAD SAFETY OF LIVES IN EUROPE

MEDZINÁRODNÝ KONGRES O BEZPEČNOSTI V CESTNEJ DOPRAVE

20. – 22. APRÍL, 2009, BRATISLAVA

ORGANIZÁTOR



SPOLUPRÁCA



MEDIÁLNI PARTNERI



DOPRAVNÍ NOVINY



ZÁŠTITA



PODPORA



HLAVNÝ SPONZOR



SPONZORI



PARTNERI



VYSTAVOVATELIA



## ZÁŠTITA

doc. JUDr. Robert Fico, CSc., *predseda vlády SR*  
JUDr. Robert Kaliňák, *podpredseda vlády SR a minister vnútra SR*  
Ing. Lubomír Vážny, *minister dopravy, pôšt a telekomunikácií SR*  
Ing. Maroš Kondrôt, *predseda výboru pre hospodársku politiku Národnej rady SR*  
gen. JUDr. Ján Pačka, *prezident Policajného zboru SR*  
brig. gen. Mgr. Oldřich Martinů, *policajný prezident, Policejní prezidium ČR*  
pplk. Mgr. Alexander Nejedlý, *prezident Hasičského a záchr. zboru MV SR*  
genmjr. Ing. Miroslav Štěpán, *generálny riaditeľ Hasičského záchr. sboru ČR*  
Ing. Igor Choma, *generálny riaditeľ Národnej diaľničnej spoločnosti*  
Ing. Roman Žembera, *generálny riaditeľ Slovenskej správy ciest*  
Hermann Meyer, *výkonný riaditeľ ERTICO - ITS Europe*  
prof. Ing. Ján Bujňák, CSc., *rektor Žilinskej univerzity v Žiline*  
prof. Ing. Petr Moos, CSc., *dekan Dopravnej fakulty ČVUT v Praze*

## VEDECKÝ VÝBOR KONGRESU

Mgr. Zuzana Ambrožová, *Ministerstvo dopravy ČR, BESIP*  
plk. JUDr. Milan Anjel, *Prezidium policajného zboru SR*  
Antonio Avenoso, *European Transport Safety Council*  
prof. Ivan Bošnjak, Ph.D., *ITS Croatia*  
prof. Ing. Tatiana Čorejová, Ph.D., *Žilinská univerzita v Žiline*  
prof. Ing. Jan Daněk, CSc., *VŠB - Technická univerzita Ostrava*  
Ing. Ivan Dohnal, *Slovenská správa ciest*  
doc. Ing. Paweł Drożdźiel, Ph.D., *Lublin University of Technology*  
mjr. Lubomír Ďurina, *Prezidium policajného zboru SR*  
prof. Ing. Jozef Gnap, Ph.D., *Žilinská univerzita v Žiline*  
pplk. Milan Hamar, *Prezidium policajného zboru SR*  
Dr. Ing. Pavel Hrubeš, *ČVUT v Praze*  
gen. Mgr. Stanislav Jankovič, *Prezidium policajného zboru SR*  
doc. Ing. Václav Jirovský, CSc., *ČVUT v Praze*  
prof. Ing. Alica Kalašová, Ph.D., *Žilinská univerzita v Žiline*  
prof. Ing. Gustáv Kasanický, CSc., *Žilinská univerzita v Žiline, Ústav súd. inžinierstva*  
prof. Ing. Dušan Kevický, CSc., *Žilinská univerzita v Žiline*  
Ing. František Komora, *Zväz logistiky a zasielateľstva SR*  
Ing. František Kopecký, Ph.D., *ČVUT v Praze*  
Ing. Ivan Kúdela, *Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR*  
Dr. Ágnes Lindenbach, *ITS Hungary*  
prof. Ing. Štefan Liščák, CSc., *Žilinská univerzita v Žiline*  
prof. Ing. Dušan Majdúch, Ph.D., *Slovenská komora stavebných inžinierov*  
François Malbrunot, *ITS France*  
Dr. Heinz Marburger, *ITS Network Germany*  
Ing. Jaromír Markovič, *Slovenská legálna metrológia*  
Hermann Meyer, *výkonný riaditeľ ERTICO - ITS Europe*  
prof. Ing. Jerzy Mikulski, Ph.D., *Polish Association of Transport Telematics*  
prof. Ing. Petr Moos, CSc., *ČVUT v Praze*  
Mgr. Jaroslav Ozimanič, *Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR*  
Dr. Christian Pecharda, *ITS Austria / AustriaTech*  
Ing. Peter Pelegrini, *Národná rada Slovenskej republiky*  
prof. Ing. Antonín Pištek, CSc., *VUT v Brně*  
Ing. Juraj Porázik, *SLOVDEKRA*  
doc. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., *Centrum dopravného výskumu, ČR*  
Mgr. Jaroslav Prekop, *Slovenská komora autoškôl a výcvikových zariadení*  
Ing. Pavol Reich, *ČESMAD Slovakia*  
PhDr. František Skokan, *Slovenská komora psychológov*  
Ing. Roman Srp, *Združenie pre dopravnú telematiku (SDT)*  
doc. Ing. Tomasz L. Stańczyk, *Kielce University of Technology*  
prof. Ing. Miroslav Steiner, Dr.Sc., dr.h.c., *Zápočeská univerzita v Plzni*  
prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek, *ČVUT v Praze*  
Virginia Tanase, *OSN, Economic Commission for Europe*  
Ing. George Trabelssie, *Zväz autobusovej dopravy SR*  
Jose Viteri, *TIL-ITS Euskadi*  
doc. Ing. Tomáš Zelinka, CSc., *ČVUT v Praze*

## ROKOVACÍ JAZYK KONGRESU

Slovensky, česky, anglicky.  
Simultánny preklad z a do anglického jazyka.

## 20. 4. OTVORENIE KONGRESU

- 10:30 Registrácia na kongres
- 11:00 Otvorenie kongresu za účasti popredných slovenských a zahraničných osobností
- 12:00 Business Lunch

## 20. 4. STRATÉGIA, LEGISLATÍVA A POLITIKA

moderuje: mjr. Lubomír Ďurina

- 12:40 Politika EU týkajúca sa bezpečnosti cestnej premávky  
*Jean-Paul Repussard; Európska komisia, DG Energy and Transport*
- 13:00 Nový prístup k bezpečnosti cestnej premávky v Portugalsku  
*Luís Miguel Pereira Farinha; National Authority for Road Safety of Portugal*
- 13:20 Prieskum štatistiky dopravných nehôd v Poľsku  
*prof. Jerzy Mikulski; Polish Association of Transport Telematics*
- 13:40 Centrálna organizácia pre bezpečnosť cestnej premávky  
*Pasi Anteroinen; Liikenneturva - Fínska centrálna organizácia pre bezpečnosť cestnej premávky*
- 14:00 Podporné nástroje manažmentu bezpečnosti cestnej siete  
*Jiří Ambros, Milan Dont, Radim Striegler; Centrum dopravného výskumu*
- 14:20 Legislatívne a technické predpisy pri projektovaní a určovaní použitia dopravného značenia  
*Peter Mihál; Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR*
- 14:40 Diskusný panel za účasti prednášajúcich  
*moderuje: mjr. Lubomír Ďurina*
- 15:00 Prestávka na kávu  
*Sponzoruje Zväz autobusovej dopravy*

## 20. 4. EDUKÁCIA A PREVENCIA

moderuje: plk. Milan Anjel

- 15:30 Preventívno-výchovná činnosť v cestnej premávke  
*plk. Milan Anjel; Prezidium policajného zboru SR*
- 15:50 Celoživotné vzdelávanie v oblasti BECEP  
*Laura Loikkanen; Liikenneturva - Fínska centrálna organizácia pre bezpečnosť cestnej premávky*
- 16:10 Plynulosť a bezpečnosť cestnej premávky z pohľadu cestnej nákladnej dopravy  
*Peter Halabrin, Pavol Reich; Združenie cestných dopravcov ČESMAD Slovakia*
- 16:30 Prevencia v dohľade nad cestnou premávkou z pohľadu Policie ČR  
*plk. Leoš Tržil; Policejní prezidium ČR*
- 16:50 Kampane a projekty zamerané na bezpečnosť cestnej premávky v ČR  
*Zuzana Ambrožová; Ministerstvo dopravy ČR, BESIP*
- 17:10 Kampane a projekty zamerané na bezpečnosť cestnej premávky v SR  
*Tatiana Kelcová; Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR, BECEP*
- 17:30 Analýza realizácie prvej etapy rozvoja detských dopravných ihrísk v SR  
*Ján Palkovič; Ministerstvo školstva SR*
- 17:50 Diskusný panel za účasti prednášajúcich  
*moderuje: plk. Milan Anjel*

## 20. 4. ROSALINE GARDEN PARTY

- 18:15 Neformálne spoločenské stretnutie účastníkov kongresu
- 20:30 Záver prvého dňa kongresu

Zmena programu vyhradená!

Aktuálnu verziu programu nájdete na [www.rosaline.eu](http://www.rosaline.eu).

VEGA 1/0274/08 - Základný výskum zvyšovania bezpečnosti a kvality v civilnom letectve  
VEGA 1/0398/08 - Znižovanie externalít v cestnej doprave

#### 21.4. DODRŽIAVANIE PRAVIDIEL BEZPEČNOSTI

moderuje: pplk. Milan Hamar

9:00	<b>Monitoring správania sa účastníkov cestnej premávky</b> prof. Alica Kalašová, Štefan Machcinik; Žilinská univerzita v Žiline, Výskumný ústav dopravný
9:20	<b>Tajné závody na významných komunikáciách – protiopatrenia</b> plk. Leoš Tržil; Policijný prezidium ČR
9:40	<b>Možnosti skutočného a trvalo udržateľného zvýšenia bezpečnosti na slovenských cestách</b> doc. Martin Klus; Univerzita Mateja Bela
10:00	<b>Možnosti elektronického mytia v ČR pri odhaľovaní porušovania dopravných predpisov</b> F. Kopecký, D. Zeman, P. Břečka, Z. Bahenský; KPM CONSULT
10:20	<b>Diskusný panel za účasti prednášajúcich</b> moderuje: pplk. Milan Hamar
10:40	<b>Prestávka na kávu</b>

#### 21.4. VEDA A VÝSKUM

moderuje: prof. Alica Kalašová

11:10	<b>Psychologické aspekty správania vodiča</b> Michal Kentoš, Daniel Lajčin; Prešovská Univerzita v Prešove, Dubnický technologický inštitút
11:30	<b>Agresivita účastníkov cestnej premávky - terénny výskum</b> Zuzana Lisá; Ministerstvo dopravy ČR, BESIP
11:50	<b>Posudzovanie psychickej spôsobilosti vodičov</b> František Skokan; Slovenská komora psychológov
12:10	<b>Analýza cestnej nehodovosti agregáciou štatistických dát v priestore a čase</b> Pavel Hrubeš; ČVUT v Praze
12:50	<b>Moderná analýza dopravných nehôd</b> prof. Gustáv Kasanický; Žilinská univerzita v Žiline, Ústav súdneho inžinierstva
13:10	<b>Obed</b>

#### 21.4. CESTNÁ INFRAŠTRUKTÚRA A BEZPEČNOSŤ

moderuje: plk. Milan Anjel

14:00	<b>Zefektívnenie výkonu správy a údržby a zvýšenie bezpečnosti premávky na cestných komunikáciách</b> prof. Alica Kalašová, Ivan Mokry; Žilinská univerzita v Žiline, Žilinský samosprávny kraj
14:20	<b>Analýza nehodovosti zo systému GPS a vytváranie máp nehodovosti</b> pplk. Josef Tesařík; Policijný prezidium ČR
14:40	<b>Projekty na upokojenie dopravy na prietahoch miest v blízkosti priechodov pre chodcov realizované v r. 2006 – 2008</b> Peter Mišanko; Hakom
15:00	<b>Rôzna účinnosť spomaľovacích prvkov</b> Zuzana Čarská; ČVUT v Praze
15:20	<b>Bezpečné stĺpy zvyšujú bezpečnosť cestnej premávky</b> prof. Jozef Gnáp; Žilinská univerzita v Žiline
15:40	<b>Prestávka na kávu</b>
16:10	<b>Vplyv povrchových vlastností vozovky na bezpečnosť dopravy</b> prof. Ján Čelko, Matúš Kováč; Žilinská univerzita v Žiline
16:30	<b>Bilbord - tichý zabijak vodičov</b> Karol Kleinmann; Salvus - Inštitút dopravnej psychológie
16:50	<b>Bezpečnosť na železničných priecestiach v širších súvislostiach</b> František Kopecký, Arnošt Matlafus, Patrik Břečka; KPM CONSULT
17:10	<b>Dopravné prieskumy a modelovanie v mestách SR</b> Tibor Schlosser; INNOVIA PPP Solutions
17:30	<b>Diskusný panel za účasti prednášajúcich</b> moderuje: plk. Milan Anjel
18:00	<b>Záver 2. rokovacieho dňa kongresu</b>

#### 22.4. TECHNOLÓGIE NA ZVÝŠENIE BEZPEČNOSTI

moderuje: Roman Srp

9:00	<b>Technické závady vozidiel a bezpečnosť</b> Martin Kmeř; SLOVDEKRA
9:20	<b>Legislatívne a technické predpisy na konštrukciu vozidiel a ich aplikácia na bezpečnosť cestnej premávky</b> Ľubomír Moravčík, Marek Hudec; Ministerstvo dopravy, pošta a telekomunikácií SR
9:40	<b>Vplyv pravidelných technických prehliadok na pojazdnosť a bezpečnosť vozidiel</b> Roland Krause; DEKRA International
10:00	<b>Komunikačné technológie v cestnej doprave a možnosti využitia MHz pásma</b> Martin Pípa; Centrum dopravného výzkumu
10:20	<b>Metrológia ako nástroj zvyšovania bezpečnosti cestnej dopravy</b> doc. Ľubomír Kučera; Slovenská legálna metrológia
10:40	<b>Prestávka na kávu</b>

#### 22.4. TECHNOLÓGIE NA ZVÝŠENIE BEZPEČNOSTI

moderuje: prof. Alica Kalašová

11:10	<b>Moderné prvky aktívnej bezpečnosti vo vozidlách</b> Bedřich Erik Rathouský; Univerzita Pardubice
11:30	<b>Inštitucionálny prístup implementácie inteligentných dopravných systémov</b> doc. Miloslav Řezáč; VŠB - Technická univerzita Ostrava
11:50	<b>Efektívne riadenie dopravného prúdu pri kongesciách pomocou mobilných IDS</b> Marek Ščerba, Martin Smělý; Centrum dopravného výzkumu
12:10	<b>Diskusný panel za účasti prednášajúcich</b> moderuje: prof. Alica Kalašová
12:30	<b>Deklarácia záverov kongresu ROSALINE 2009</b> plk. Milan Anjel
12:40	<b>Záver kongresu ROSALINE</b> prof. Alica Kalašová, plk. Milan Anjel, Roman Srp
12:50	<b>Good Bye Cocktail</b>

#### POSTEROVÁ SEKCIA

<b>Bezpečná preprava nákladu z pohľadu EU a Slovenska</b> Juraj Jagelčák; Žilinská univerzita v Žiline
<b>Harmonizácia predpisov v cestnej doprave v rámci EU</b> Jozef Drahovský; Nezávislý dopravný analytik
<b>Nový zákon o cestnej premávke a jeho dopady na vykonávanie cestnej nákladnej dopravy v SR</b> pplk. Milan Hamar; Prezídium policajného zboru SR
<b>Profesijná príprava v oblasti IDS</b> František Kopecký, Miloslav Věžník; KPM CONSULT
<b>Psychológia a doprava</b> doc. Miroslav Frankovský, Gabriela Sláviková; Prešovská Univerzita v Prešove, Dubnický technologický inštitút
<b>Technické prostriedky na odhaľovanie priestupkov u Policie ČR</b> plk. Leoš Tržil; Policijný prezidium ČR
<b>Analýza ochrannej funkcie „dokonalej hlavovej opierky“ u piatich vekových skupín mužov</b> Marek Jaskiewicz; Kielce University of Technology
<b>Analýza dopravného zaťaženia centrálnej mestskej zóny v Žiline</b> prof. Alica Kalašová, Ján Ondruš; Žilinská univerzita v Žiline
<b>Problematika dovybavenia už používaných kamióňov v Poľsku a na Slovensku systémom dodatočných zrkadiel na rozšírenie spektra nepriamej viditeľnosti</b> Štefan Liščák, Krzysztof Olejnik; Žilinská univerzita v Žiline, Motor Transport Institute in Poland
<b>Príčiny a následky dopravného kolapsu v mestách</b> Igor Dula; Slovenský zväz stavebných inžinierov