



*Slovenská
cestná spoločnosť*

8. medzinárodná konferencia

Q-2006

Cestná konferencia



POZVÁNKA

3. – 4. máj 2006, Rajecké Teplice

MASM

Žilina



**Slovenská cestná spoločnosť
Žilinská univerzita, Stavebná fakulta
Katedra technológie a manažmentu stavieb**

Vás pozývajú na konferenciu

Q-2006

Cestná konferencia 2006

pod záštitou
ministra dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej Republiky

Pavla Prokopoviča

a

a rektora Žilinskej univerzity

Jána Bujňáka



Bezpečná, rýchla a dostatočne kapacitná cestná sieť sa stáva čoraz významnejším faktorom hospodárskeho rozvoja Slovenska. Na základe súčasných skúseností sa ukazuje, že je aj limitujúcou podmienkou na získanie domáceho a zahraničného investičného kapitálu. Príprava, výstavba a prevádzka ciest ale najmä diaľnic a rýchlostných komunikácií sa začína riadiť novými metódami založenými na financovaní z vlastných príjmov, ktoré sa získajú spoplatnením. V súčasnosti sú rozpracované konkrétne projekty a metódy elektronického výberu mýta a súkromno – verejného partnerstva (Public Private Partnership).

Rozpracované sú metódy riadenia aktív cestného hospodárstva a nové technológie výstavby a údržby cestných komunikácií. Informovanie odbornej verejnosti o súčasnom stave s programom na najbližšie obdobie je cieľom medzinárodnej konferencie, na ktorú Vás v mene celého prípravného tímu srdečne pozývam.

Ján Mikolaj

pozvánka

**Odborný garant:**

prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc., Žilinská univerzita v Žiline
Ing. Ján Šedivý, PhD., Slovenská cestná spoločnosť, Bratislava

Organizačný garant:

PhDr. Viera Grenčíková, MASM Žilina
Dr. Ing. Katarína Zgútová, Ing. Mária Trojanová, PhD.
 Žilinská univerzita v Žiline

Vedecký výbor:

prof. Ing. František Schlosser, CSc., Žilinská univerzita v Žiline – predseda
Ing. Peter Berek, Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR
Ing. Jiří Bělohav, Metrostav Praha, a.s.
Didier Bossut, Eurovia Slovensko, a.s.
prof. Ing. Ján Čelko, CSc., Žilinská univerzita v Žiline
Ing. Dušan Faktor, CSc., Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Bratislava
Dr. Walther Glet, ARBIT, Seeveral
Ing. Peter Havrila, Slovenská správa ciest, Bratislava
Ing. Eduard Hulín, Žilinské komunikácie, Žilina
Ing. Jaroslav Jarábek, Inžinierske stavby Košice, a.s.
Dipl. Ing. Roland Jurečka, Strabag, Wien
Eur. Ing. Konrad M Grossey, Mott MacDonald, London
doc. Ing. Ján Kudrna, CSc., Vysoké učení technické v Brně
Univ. Prof. Dipl. Ing. Dr. Johann Litzka, TU Wien
Ing. Ján Marônek, Váhostav, a.s., Žilina
Ing. Dušan Mráz, Doprastav, a.s., Bratislava
Ing. Ľubomír Palčák, Výskumný ústav dopravný, Žilina
Ing. Jiří Petrák, Mott MacDonald, Praha
Ing. Michal Reiter, Skanska DS, a.s., Bratislava
Ing. Vladimír Říkovský, CSc., VUIS – CESTY, spol. s r.o., Bratislava
doc. Ing. Ján Slašťan, PhD., TSÚS, Bratislava
Ing. Dušan Štoffa, Slovenská cestná spoločnosť, Bratislava
Ing. Karol Štraus, CS Bitunova, Zvolen
doc. Dr. Ing. Milan Valuch, Žilinská univerzita v Žiline

Sekretariát konferencie:

Bc. Martina Kuricová
Andrea Blahová
Mgr. Jana Dologová



MASM
 Dolné Rudiny 3
 010 01 Žilina

tel. a fax: +421 41 72 433 26
 tel.: +421 41 76 323 62
 e-mail: vzdelavanie@masm.sk



Odborný program:

3. 5. 2006 Streda

09.00 – 10.00 **registrácia účastníkov**

10.00 – 10.20 **otvorenie konferencie**

Úvodné vystúpenie hostí:

Ing. Pavol Prokopovič – minister dopravy, pôšt a telekomunikácií SR
prof. Ing. Ján Bujňák, CSc. – rektor Žilinskej univerzity v Žiline

10.30 – 12. 30 **Téma č. 1: Konceptia prípravy, výstavby, financovania**

PREZENTÁCIE

Program výstavby diaľnic a rýchlостných komunikácií

Ing. Marián Miškovič, Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR

Pilotný diaľničný projekt PPP na Slovensku

Ing. Dušan Faktor, CSc., Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Bratislava

PPP projekty pripravované v Českej republike a na Slovensku

Ing. Jiří Petrák, Mott MacDonald, Praha

PPP in Central and Eastern Europe „ Theory and Practice“

Dipl. Ing. Roland Jurečka, Strabag, Wien

PPP pre a proti

Ing. Dušan Šamudovský, CSc., Doprastav, a.s., Bratislava

SÚHRNNÁ SPRÁVA

Projektová a majetkoprávna príprava a výstavba diaľnic a rýchlостných ciest pre obdobie rokov 2006 – 2012

doc. Ing. arch. Peter Gandl, PhD., Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Bratislava

Kvantifikácia hodnoty ciest a diaľnic a jej aplikácia na výšku spolplatnenia

prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc., doc. Dr. Ing. Milan Valuch, Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta



Odborný program:

Metody kvantifikácie hodnoty za peníže pro silniční projekty PPP

Ing. Zita Prostějovská, PhD., Ing. Ján Valentin, ČVUT v Praze

Rozvoj regiónov a cestnej infraštruktúry na území Slovenska - vplyvy a súvislosti

PhDr. Mária Kocianová, Alfa 04, a.s., Bratislava

Program zvyšování bezpečnosti silničního provozu

doc. Ing. Jan Kudrna, CSc., Ing. Antonín Vojtěšek, Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební

História smerovania hlavných ciest územím dnešného Slovenska

Ing. Jozef Vangel, CSc., doc. Dr. Ing. Martin Decký, Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

12.30 - 14.00 **obed**

14.00 – 17.00 **Téma č. 2: Spoplatnenie**

PREZENTÁCIE

Príprava elektronického systému spoplatnenia na Slovensku

Ing. Juraj Füst, Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Bratislava

Electronic Toll Collection systems

Terry O'Neill, Mott MacDonald, United Kingdom

Výhody mýtného systému pre cestnú sieť

Bruno Corthier, Sanef, France

Vývojové trendy spoplatnenia v cestnej doprave

Ing. Lubomír Palčák, VÚD, a.s., Žilina

Elektronické spoplatnenie na Slovensku - vôľa alebo nevyhnutnosť

Ing. Tibor Schlosser, CSc., ELSIG Signalbau Huber, s.r.o., Bratislava

Pre a proti „plošnému mýtu“ v Európe a iné...

Ing. Štefan Fecko, PhD., Elektrovod Holding, a.s., Bratislava

Prezentácia záverov analýzy dopadov implementácie systému na elektronický výber mýta v Slovenskej republike

Ing. Boris Miškovič, Ing. Radoslav Markuš, Slovak Telecom a.s., Bratislava



Odborný program:

Jednotný mýtný systém – optimálnosť, vplyv na premávku

Ing. Vladimír Slezák, Siemens, s.r.o., Bratislava

Riešenie elektronického mýta v medzinárodnom projekte CONNECT

Ing. Ján Mikula, VÚD, a.s., Žilina

17.00 – 17.30

Téma č. 3: Systémy hospodárenia, Asset manažment

SÚHRNNÁ SPRÁVA

Aktualizovaný a rozšírený program SEH PS

doc. Dr. Ing. Milan Valuch, Ing. Peter Fraňo, Ing. Ľubomír Pepucha, Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

Aktíva cestného hospodárstva v ponímaní modelu CAF

Ing. Mária Trojanová, PhD., Dr. Ing. Katarína Zgútová, Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

Klimatické a emisné faktory v modeli HDM-4

prof. Ing. Ján Čelko, CSc., doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc., Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

20.00

slávnostná recepcia

4. 5. 2006

Štvrtok

09.00 – 11.00

Téma č. 4: Technológie výstavby

SÚHRNNÁ SPRÁVA

Rekonštrukcie a opravy vozoviek

Ing. Vladimír Řikovský, CSc., VUIS - CESTY, spol. s r.o., Bratislava

Mezinárodní srovnávací měření odolnosti vozovek proti smyku v ČR

Ing. Antonín Vojtěšek, doc. Ing. Jan Kudrna, CSc., Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební

Zosuvy na cestných stavbách Slovenska

prof. RNDr. František Baliak, PhD. a kol., Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta



Odborný program:

Problematika navrhovania betónových zmesí pre cementobetónové vozovky – skúsenosti a použitie cementov a kamenív od slovenských výrobcov

Ing. Pavol Goča, BetónRacio, s.r.o., Trnava

Zvýšenie odolnosti asfaltových zmesí proti deformáciám zlepšením tvaru zrn kameniva

doc. Ing. Karol Grünnner, PhD., Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta

Sledování účinnosti nových technologií v pozemních komunikacích

Ing. Petr Hýzl, Ph.D. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební

Problematika inžinierskogeologického prieskumu pre cestné stavby

RNDr. Miloslav Kopecký, PhD. a kol., Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta

Efektívne využitie technológie vodného lúča na údržbu a opravy ciest

Ing. Zdenko Krajný, PhD., AQUACLEAN, s.r.o., Bratislava

Hodnotenie únavy asfaltom stmelených materiálov

prof. Ing. František Schlosser, CSc., Ing. Viliam Híreš, Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

Vplyv spojiva na deformačné charakteristiky R-materiálu

Ing. Viliam Híreš, Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

Využití cyklického triaxiálního zkušebního zařízení v systému hodnocení kvality materiálu použitého do pozemních komunikací

Ing. Dušan Stehlík, Ph.D., Vysoké učení technické v Brně

Poznatky z laboratorních návrhů směsí pro recyklace netuhých vozovek za studena

Dr. Ing. Michal Varaus, Ing. Jiří Fišer, Tomáš Bortl, Vysoké učení technické v Brně

Vplyv druhu zeminy na výkon odvozných prostriedkov

Ing. Jozef Vangel, CSc., Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

Reprofilácia betónových mostoviek

Ing. Mária Trojanová, PhD., Ing. Ján Trojan, Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta, Degussa Stavebné hmoty, s.r.o., Žilina



Odborný program:

11. 30 – 12.00 **Téma č. 5: Systém kvality**

SÚHRNNÁ SPRÁVA

Aplikácia revidovanej STN EN ISO/IEC 17025:2005 v skúšobných laboratóriách cestných stavebných spoločnostiach

Ing. Jozef Obernauer, SLOVDEKRA, s.r.o., Bratislava

Vybrané problémy vplyvu cestného staviteľstva na kvalitu života

Ing. L. Polakovič, CSc., Ing. Z. Loveček, CSc., VUIS – CESTY, spol. s r.o., Bratislava

Ďalšie vzdelávanie ako príspevok k budovaniu systému kvality

Ing. Eva Panulinová, PhD., Technická univerzita v Košiciach

Benchmarking v cestnom hospodárstve

Dr. Ing. Katarína Zgútová, Ing. Martin Pitoňák, Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

Dünne Schichten im Kalteinbau für Asphaltstraßen mit schwerem Verkehr und zur Straßenunterhaltung

Dr. Walther Glet, Deutschland

Nové trendy v odvodnení mestských komunikácií, odvodnenie mostov s úzkym prejazdovým profilom

Ing. Petr Vlček, Vlček-Slovakia, s.r.o., Púchov

Deformačné vlastnosti asfaltových podkladových vrstiev

Ing. Jozef Jachym, Doprastav, a.s., Žilina

12.00 **záver konferencie**
obed

Reklamní partneri konferencie:



EUROVIA
CESTY

VOLVO

Volvo Truck Slovak, s. r. o.



Organizačné pokyny

- Termín konania:** 3. - 4. máj 2006
- Miesto konania:** Veľká zasedačka Mestského úradu, Námestie SNP 1/29, 013 13 Rajecké Teplíce
- Rokovací jazyk:** Slovenský, český, anglický, nemecký
- Doprava:** individuálna
- Ubytovanie:** Ubytovanie si zabezpečujú účastníci individuálne. Ponúkame nasledovné možnosti ubytovania spolu s prehľadom cien a kontaktom na jednotlivé recepcie hotelov. Pri rezervácii ubytovania odporúčame overiť ceny.

Ubytovacie zariadenie	Cena na izbu/noc + raňajky	Kontakt
Aphrodite****	Rajecké Teplíce	tel: 041/549 42 56
Jednolôžková izba	2070 Sk	041/500 1235,6
Dvojlôžková izba	3800 Sk	fax: 041/549 36 74
Dvojlôžková izba štandard	2400 Sk	041/500 1237
Apartment	4370 Sk	
Prístelka	600 Sk	
Veľká Fatra***	Rajecké Teplíce	tel: 041/549 42 56
Jednolôžková izba	1250 Sk	041/500 1235,6
Dvojlôžková izba	1850 Sk	fax: 041/549 36 74
Apartment*	3990 Sk	041/500 1237
Apartment* **	3200 Sk	
Prístelka	600 Sk	
Villa Flóra***	Rajecké Teplíce	tel: 041/549 42 56
Jednolôžková izba	870 Sk	041/500 1235,6
Dvojlôžková izba	1700 Sk	fax: 041/549 36 74
Apartment	2300 Sk	041/500 1237
Prístelka	600 Sk	
Villa Margaréta***	Rajecké Teplíce	tel: 041/549 42 56
Dvojlôžková izba	1780 Sk	041/500 1235,6
Apartment*	2990 Sk	fax: 041/549 36 74
Prístelka	600 Sk	041/500 1237
Malá Fatra***	Rajecké Teplíce	tel: 041/549 42 56
Jednolôžková izba	850 Sk	041/500 1235,6
Dvojlôžková izba	1450 Sk	fax: 041/549 36 74
Prístelka	450 Sk	041/500 1237



Organizačné pokyny

Laura ***	Rajecké Teplice	tel: 041/549 42 56
Jednolôžková izba	850 Sk	041/500 1235,6
Dvojlôžková izba	1200 Sk	fax: 041/549 36 74
Dvojlôžková izba typ LUX	1600 Sk	041/500 1237
Prístelka	450 Sk	

- Stravovanie:** Slávnostná recepcia a obedy sa budú podávať v hoteli Fatra.
- Občerstvenie:** V priebehu konferencie je zabezpečené v čase prestávok na mieste konania konferencie.
- Prihlášky:** Vyplnenú záväznú prihlášku zašlite s potvrdením o úhrade platby najneskôr do **26. apríla 2006** na adresu: MASM, Dolné Rudiny 3, 010 01 Žilina.
Prihláška je záväzná – v prípade neúčasti účastnícky poplatok nevraciam. Možnosť vyslať náhradníka.
- Účastnícky poplatok: A.**
Účastnícky poplatok **3.200,- Sk + 19% DPH** uhradte prevodným príkazom najneskôr do **26. apríla 2006**. Zahŕňa náklady na zabezpečenie konferencie (účasť na odbornom programe, mzdy lektorov, zborník prednášok, občerstvenie, stravovanie).
- B.**
Účastnícky poplatok pre zamestnancov, doktorantov a študentov Žilinskej univerzity je zdarma bez nároku na zborník prednášok, stravu a služby spojené s konferenciou.
- Spôsob úhrady:** Bankové spojenie: ČSOB Žilina
Číslo účtu: 4003322601/7500
Variabilný symbol: 600/06
Konštantný symbol: 0308
IČO: 22871691
IČ DPH: SK1020527948
- Výstavka:** V priestoroch konania konferencie je vyčlenená plocha na výstavku s potrebným technickým vybavením. Pre každého vystavovateľa bude k dispozícii prezentačné miesto s vybavením (2x2 m) – jeden stôl, dve stoličky, elektrická prípojka 220 V.



Doprastav, a. s.

TRADÍCIA KVALITA PROFESIONALITA

MOST APOLLO

Celková dĺžka premostenia vrátane estakád je 835 m. Hlavný mostný objekt má dĺžku 517,3 m. Výška oceleového oblúka v najvyššom bode dosahuje 36 m. Hmotnosť hlavného poľa je 5240 ton.



Drieňová 27 • 826 56 Bratislava
Tel.: +421 2 48 27 12 52
Fax: +421 2 48 27 15 63
e-mail: sekror@doprastav.sk

www.doprastav.sk