

## PARTNERI SEMINÁRA



Výskumný ústav dopravný

**Výskumný ústav dopravný, a.s.**

Veľký diel 3323

010 08 Žilina

<http://www.vud.sk>



**Slovenská správa ciest**

Miletičova 19

826 19 Bratislava

<http://www.ssc.sk>



**Slovenská cestná spoločnosť**

Kočeľova 15

815 94 Bratislava

<http://www.cestnaspol.sk>



**DOPRA-VIA, a.s.**

Drieňová 27

82656 Bratislava

<http://www.vialit.com>



**Inžinierske stavby, a.s.**

Priemyselná 7

042 45 Košice

<http://www.inzinierske-stavby.sk>



**NOPE, a.s.**

Kazanska 48

821 06 Bratislava 214

<http://www.nopeas.sk>

## MEDIÁLNY PARTNER SEMINÁRA

**HORIZONTY  
DOPRAVY**

ČASOPIS PRE VEDU A VÝSKUM V DOPRAVE



**Pobočka Slovenskej cestnej spoločnosti pri VÚD a.s.**

Čučoriedková 6, 821 07 Bratislava



## I. SEMINÁR

# Zimnej údržby

# pozemných komunikácií

## POZVÁNKA

Pod záštitou generálneho riaditeľa Slovenskej správy ciest

**Romana ŽEMBERU**



**11. -12. júna 2008**

**Poprad, Hotel Satel**

## CIEL A ZAMERANIE SEMINÁRA

Cieľom I. seminára zimnej údržby pozemných komunikácií bude najmä súčasná veľmi aktuálna problematika zimnej údržby pozemných komunikácií v Slovenskej republike. Zoznámenie sa odbornej verejnosti z oblasti cestného hospodárstva s aktuálnymi problémami správy a údržby pozemných komunikácií SR, s novými legislatívnymi a technickými predpismi, technológiami, vyhodnotením zimnej údržby pozemných komunikácií v Slovenskej republike za obdobie 2007/2008.

## VEDECKÝ VÝBOR SEMINÁRA

**Ing. Peter ŠTEFÁNY**, Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR  
**Ing. Marián VIAZANKO**, Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR  
**Ing. Štefan PRISTAŠ**, Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR  
**Ing. Vladimír SOBOL**, Slovenská správa ciest  
**Ing. Štefan TÖRÖK**, Národná diaľničná spoločnosť, a.s.  
**Prof. Ing. Ivan GSCHWENDT, DrSc.**, Slovenská technická univerzita  
**Ing. Vladimír KOZÁK**, Správa a údržba ciest Prešovského SK  
**Prof. Ing. Štefan LIŠČÁK, CSc.**, Žilinská univerzita  
**Ing. Ľubomír PALČÁK**, Výskumný ústav dopravný, a.s.  
**Ing. Karol ŠTRAUS**, CS – BITUNOVA, s.r.o.  
**Ing. Miloslav ZAHRADNÍK**, DOPRA – VIA, a.s.  
**Ing. Dušan ŠTOFA**, Agentúra pre vedu a výskum

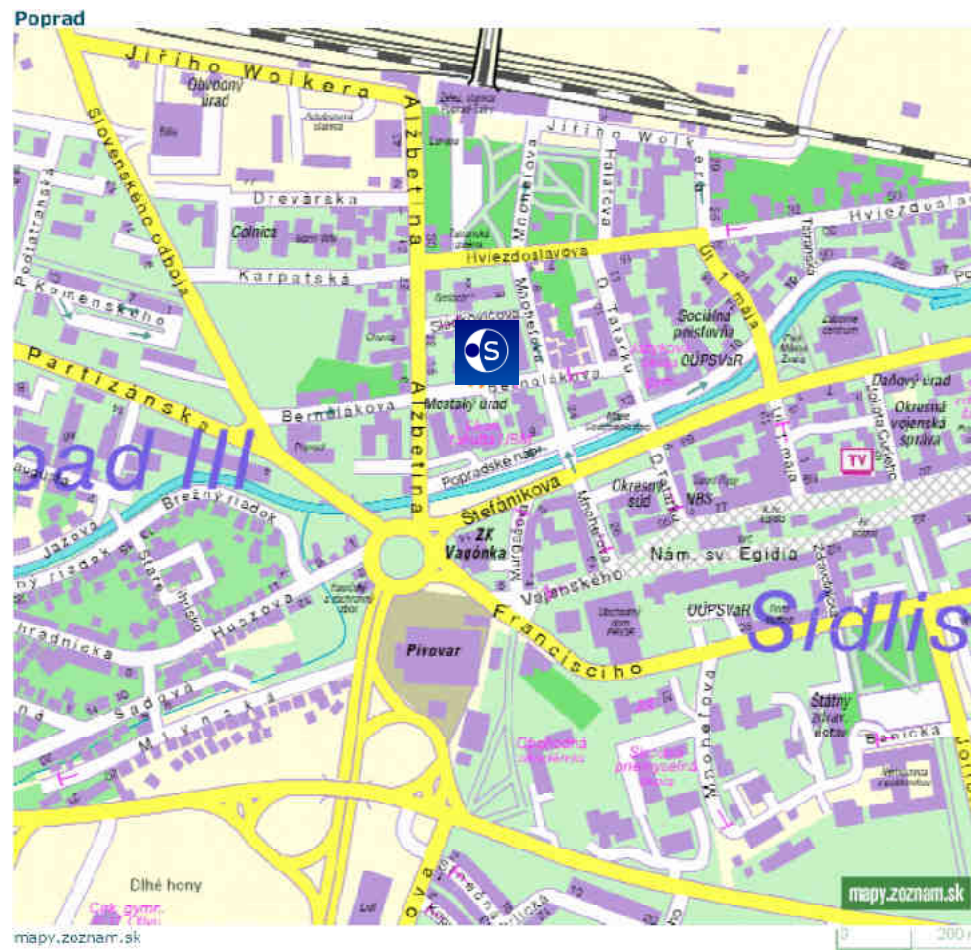
## ODBORNÍ GARANTI SEMINÁRA

**Ing. Imrich MOLNÁR**, Slovenská správa ciest  
**Ing. Peter HRONSKÝ**, Výskumný ústav dopravný, a.s.

## PRÍPRAVNÝ VÝBOR SEMINÁRA

**Ing. Peter Hronský**, Výskumný ústav dopravný, a.s.  
**Margareta Ďurčeková**, Výskumný ústav dopravný, a.s.  
**Ing. Imrich Molnár**, Slovenská správa ciest  
**Ing. Zsolt Benkó**, Slovenská správa ciest

## LOKALIZÁCIA MIESTA KONANIA SEMINÁRA



**Súradnice pre GPS navigáciu:**  
N 49,056627 ° (49° 3,423')  
E 20,296558 ° (20° 17,756')



Hotel SATEL, Poprad

## PODMIENKY ÚČASTI A ORGANIZÁCIA SEMINÁRA

<b>MIESTO KONANIA</b>	<b>Hotel SATEL POPRAD</b>						
<b>ČAS KONANIA</b>	11. – 12. júna 2008, streda a štvrtok						
<b>ORGANIZÁTOR</b>	 <p>Výskumný ústav dopravný, a.s. Veľký diel 3323 010 08 Žilina</p>  <p>Pobočka Slovenskej cestnej spoločnosti pri VÚD, a.s. Čučoriedková 6 821 07 Bratislava</p>						
<b>VLOŽNÉ</b>	<p>zahrňuje všetky organizačné náklady, účasť na rokovaní seminára, obedy, večeru, a materiály účastníka seminára, tlačený zborník formátu A4 a elektronický zborník seminára. Výška vložného je závislá na skutočnej splatnosti platby.</p> <p>Vložné – znížená cena do 23. mája 2008 .....<b>3.390,-Sk</b> Vložné – základná cena od 24. mája 2008 .....<b>3.690,-Sk</b></p>						
<b>UBYTOVANIE</b>	<p>Rezervované je ubytovanie v hoteli SATEL, rezerváciu a úhradu si zabezpečuje každý účastník priamo s hotelom.</p> <p><b>HESLO: zimný seminár</b></p> <p>Akciové ceny ubytovania:</p> <table> <tr> <td>1-posteľová izba</td> <td>1.320,- Sk/izba/noc</td> </tr> <tr> <td>2-posteľová izba</td> <td>1.500,- Sk/izba/noc</td> </tr> <tr> <td>Apartman</td> <td>2.400,- Sk/noc</td> </tr> </table> <p>tel.: +421-52-7161111      fax: +421-52-7721120 e-mail: satel-pp@hotelsatel.com</p>	1-posteľová izba	1.320,- Sk/izba/noc	2-posteľová izba	1.500,- Sk/izba/noc	Apartman	2.400,- Sk/noc
1-posteľová izba	1.320,- Sk/izba/noc						
2-posteľová izba	1.500,- Sk/izba/noc						
Apartman	2.400,- Sk/noc						
<b>UZÁVIERKA</b>	<p>prihlášok a platieb so zníženou cenou je stanovená na piatok 23. mája 2008, po tomto termíne budú akceptované prihlášky účastníkov len za základnú cenu</p>						
<b>VÝSTAVA</b>	<p>informácie o vnútornej a vonkajšej doprovodnej výstave nájdete vždy aktuálne so zoznamom firiem na <a href="http://zimnyseminar.cestnaspol.sk">http://zimnyseminar.cestnaspol.sk</a>, v menu Partneri</p>						
<b>INFO</b>	<p><a href="http://zimnyseminar.cestnaspol.sk">http://zimnyseminar.cestnaspol.sk</a> nie sme platcami DPH</p>						

## ČASOVÝ HARMONOGRAM SEMINÁRA

### REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV SEMINÁRA

streda, 11. jún 2008

08:00-10:00

### HLAVNÝ PROGRAM SEMINÁRA

streda, 11. jún 2008

10:00-18:00

štvrtok, 12. jún 2008

09:00-13:00

### VNÚTORNÁ VÝSTAVNÁ PLOCHA

streda, 11. jún 2008

10:00-18:00

štvrtok, 12. jún 2008

09:00-12:00

### VONKAJŠIA VÝSTAVNÁ PLOCHA

streda, 11. jún 2008

10:00-17:30

štvrtok, 12. jún 2008

09:00-12:00

## PROGRAM SEMINÁRA

**11. jún 2008, streda**

### SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE

**10:00 – 10:30**

### PRÍHOVOR GENERÁLNEHO RIADITEĽA SSC

Ing. Roman ŽEMBERA

Slovenská správa ciest

### PRÍHOVOR VICEPRIMÁTORA MESTA POPRAD

Ing. Gustáv DOBÁK

Mesto Poprad

### PRÍHOVOR PREDSEDU VEDECKÉHO VÝBORU

Prof. Ing. Ivan GSCHWENDT, DrSc.

Slovenská technická univerzita

## PRÍHOVOR GENERÁLNEHO RIADITEĽA VÚD, a.s.

Ing. Ľubomír PALČÁK

Výskumný ústav dopravný, a.s. Žilina

### LEGISLATÍVA A TECHNICKÉ PREDPISY

10:30 – 12:00

#### ZIMNÁ ÚDRŽBA POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÍ V SR

Ing. Peter ŠTEFÁNY, Ing. Marián VIAZANKO

Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR

#### ZIMNÁ ÚDRŽBA V ČESKEJ REPUBLIKE

Ing. Otakar VACÍN

Ředitelství silnic a dálnic, Praha

#### PREVÁDZKA A ÚDRŽBA CIEST I. TRIEDY V ZIMNOM OBDOBÍ V SPRÁVE SSC

Ing. Imrich MOLNÁR

Slovenská správa ciest, Bratislava

#### ENVIROMENTÁLNE POŽIADAVKY NA UDEĽOVANIE NÁRODNEJ ENVIROMENTÁLNEJ ZNAČKY

Ing. Emília BOĐOVÁ

Centrum environmentálneho manažérstva, Trnava

Slovenská agentúra pre životné prostredie, Banská Bystrica

#### POZNATKY ZO XII. ZIMNÉHO CESTNÉHO KONGRESU

Ing. Imrich MOLNÁR, Ing. Zsolt BENKÓ, Ing. Peter HRONSKÝ

Slovenská správa ciest, Bratislava

Výskumný ústav dopravný, a.s. Žilina, pracovisko Bratislava

#### DISKUSIA

OBED



Výskumný ústav dopravný



## VÝSKUMNÝ ÚSTAV DOPRAVNÝ, a.s.

### Žilina

Držiteľ certifikátu systému  
riadenia kvality podľa  
STN EN ISO 9001:2000



Výskumný ústav dopravný, a. s.,  
Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina  
tel.: 041/5652 819, fax: 041/5652 883  
e-mail: management@vud.sk, www.vud.sk

Viac ako 50 rokov komplexných služieb  
v oblasti vedy, výskumu a skúšobníctva  
v dopravných oboroch:

- Pozemné komunikácie, cestná doprava
- Verejná doprava
- Železničná doprava
- Kombinovaná doprava
- Vodná a riečna plavba
- Nemotorová doprava

Výskum v oblastiach:

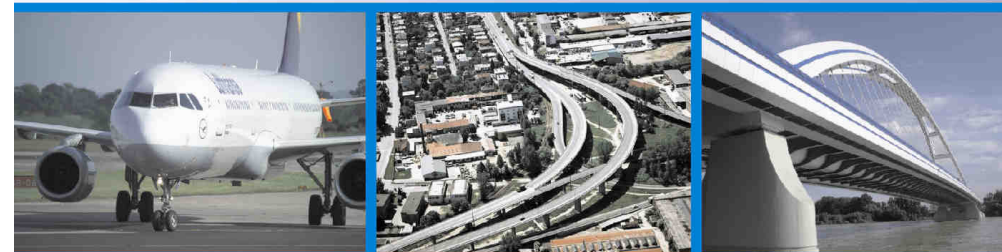
- Prognózy a koncepcie rozvoja dopravy
- Ekonomika dopravy
- Cestné hospodárstvo
- Logistika a telematika
- Dopravné systémy (IDS)
- Aproximácia legislatívy EÚ
- Štatistika
- Štandardizácia

Výskumný ústav dopravný pôsobí ako:

- Akreditované pracovisko pre predpisy EHK
- Technická služba pre Smernicu EÚ 94/20/ES
- Notifikovaná osoba č. 1358
- Autorizovaná osoba SKTC 125
- Autorizovaná osoba AO SK05

Akreditované pracoviská autorizovanej/notifikovanej osoby:

- Certifikačný orgán výrobkov
- Certifikačný orgán personálu
- Akreditované skúšobné laboratórium pevnostných meraní strojných častí
- Akreditované skúšobné laboratórium náterových látok a dopravného značenia
- Skúšobné laboratórium elektrických a technicko-bezpečnostných parametrov prvkov v doprave



## ZIMNÁ ÚDRŽBA A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

11:30 – 13:00

### SOLMAG - EKOLOGICKÁ SOL'

Ing. Michal NEUBAUER, Prof. Ing. Alena PIETRIKOVÁ, CSc.

SILICON, s.r.o. Dobšiná

Technická univerzita Košice, Fakulta elektrotechniky a informatiky

### MONITORING VPLYVU POSYPOVÉHO MATERIÁLU SOLMAG V TATRANSKOM NÁRODNOM PARKU

RNDr. Slávka TÓTHOVÁ, PhD.

Národné lesnícke centrum, Lesnícky výskumný ústav Zvolen, Výskumná stanica Košice

### CHEMICKÉ POSYPOVÉ MATERIÁLY

Ing. Peter HRONSKÝ

Výskumný ústav dopravný, a.s. Žilina, pracovisko Bratislava

### DISKUSIA

### ZÁVERY SEMINÁRA

### UKONČENIE SEMINÁRA

## OBED



## RIADENIE ZIMNEJ ÚDRŽBY

14:00 – 15:30

### RIADENIE ZIMNEJ ÚDRŽBY

Ing. Miroslav KRAJČOVIČ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Bratislava

### RIADENIE ZIMNEJ ÚDRŽBY – BORRMA-WEBMDSS

Ing. Tibor SZEBÉNYI, Ing. Tomáš TOKOŠ

NOPE, a.s. Bratislava

### POSÚDENIE A OPTIMALIZÁCIA PRACOVNÝCH OKRUHOV SYPAČOV PRI ZIMNEJ ÚDRŽBE

doc. Dr. Ing. Jozef KOMAČKA, Ing. Eva REMIŠOVÁ, PhD., Ing. Milan VALUCH

Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

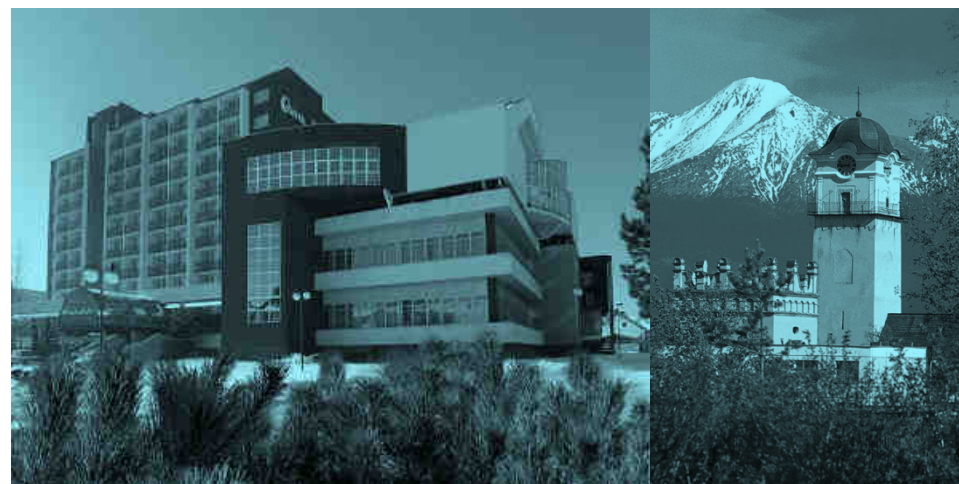
### BENCHMARKING SPRÁVCOV CESTNÝCH KOMUNIKÁCIÍ

Ing. Martin PITOŇÁK

Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

### DISKUSIA

## PRESTÁVKA



## VYHODNOTENIE ZIMNEJ ÚDRŽBY

16:00 – 17:30

### ZIMNÁ ÚDRŽBA CIEST I. TRIEDY V PODMIENKACH BANSKOBYSTRICKÉHO KRAJA

Ing. Vladimír SOBOL

Slovenská správa ciest, Bratislava, IVSC Banská Bystrica

### VYHODNOTENIE ZIMNEJ ÚDRŽBY NA ÚSEKU CIEST I. TRIEDY V SPRÁVE IVSC ŽILINA

Ing. Marián PIKULIAK

Slovenská správa ciest, Bratislava, IVSC Žilina

### ZIMNÁ ÚDRŽBA CIEST V PODMIENKACH ZÁPADOSLOVENSKEHO KRAJA

Ing. František TAKÁČ

Slovenská správa ciest, Bratislava, IVSC Bratislava

### ZIMNÁ ÚDRŽBA V PODMIENKACH KOŠICKÉHO A PREŠOVSKÉHO KRAJA

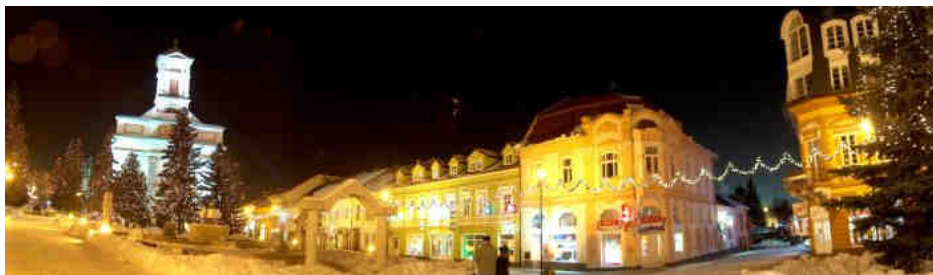
Ing. Juraj ČOREJ

Slovenská správa ciest, Bratislava, IVSC Košice

## DISKUSIA

## VEČERA A DISKUSNÝ VEČER

19:00



12. jún 2008, štvrtok

## TECHNOLÓGIE ÚDRŽBY

9:00 – 11:00

### ZIMNÁ ÚDRŽBA MOSTNÝCH OBJEKTOV – SÚČASŤ ÚDRŽBY CESTNEJ SIETE

Ing. Václav KRUCKÝ

Slovenská správa ciest

### INDEX ZIMNEJ ÚDRŽBY

Ing. Tomáš POSPÍŠEK

CROSS, a.s. Zlín

### ZIMNÁ OPRAVA VÝTLKOV

Ing. Miloslav ZAHRADNÍK, Ing. Ján PITOŇÁK

DOPRA-VIA, a.s. Bratislava

### SPOĽAHLIVÁ VÝSTRAHA PRED POĽADOVICOU A NÁMRAZOU POMOCOU AKTÍVNYCH HLÁSIČOV NÁMRAZY

Ing. Tibor SZEBÉNYI, Ing. Tomáš TOKOŠ

NOPE, a.s. Bratislava

### ÚDRŽBA A REKONSTRUKCE POZEMNÝCH KOMUNIKACÍ

Ing. Marián HLAVNA

Korekt Holding, s.r.o. Brno

## DISKUSIA

## PRESTÁVKA

