

## Všeobecné informácie

### Termín a miesto konania:

20. - 21. november 2008

Doprastav, Košická 52, Bratislava

### Štruktúra programu:

Odborné prednášky, firemné prezentácie, postery, spoločenský program

### Ubytovanie:

Účastníci si zabezpečujú individuálne

### Rokovacie jazyky:

Slovenčina, čeština, angličtina (s tlmočením)

### Zborník:

Príspevky prezentované na konferencii budú publikované v originálnom (rokovacom) jazyku v zborníku, ktorý dostane každý účastník.

## Dôležité termíny

Návratka predbežnej  
prihlášky pre vystúpenie

**16.6.2008**

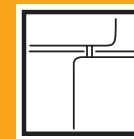
Oznámenie autorom  
o akceptovaní príspevku

**30.6.2008**

Zaslanie úplného  
textu príspevku

**1.10.2008**

Slovenská cestná spoločnosť ZSVTS  
Stavebná fakulta STU v Bratislave  
Katedra dopravných stavieb



v spolupráci so spoločnosťou  
**KONGRES management s.r.o.**



XIII. seminár Ivana Poliačka so zahraničnou účasťou

# VPLYV KLIMATICKÝCH PODMIENOK NA TECHNOLOGIE A KONŠTRUKCIE V CESTNOM STAVITEĽSTVE

pri príležitosti 70. výročia  
začiatku výučby na Stavebnej fakulte STU v Bratislave



20. – 21. november 2008, Bratislava

# I. informácia

Cieľom seminára je poukázať na vplyv klimatických podmienok na cestné staviteľstvo všeobecne, zoznámiť sa s názormi odborníkov na očakávané zmeny klimatických podmienok a predložiť a prediskutovať návrhy na úpravu postupov pri projektovaní a stavbe cestných komunikácií, ako aj posúdiť vplyv na správu a údržbu ciest.

*Záštitu nad seminárom na počesť významného pedagóga a odborníka v cestnom staviteľstve a popredného funkcionára Slovenskej cestnej spoločnosti ZSVTS prevzal dekan Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave*  
**prof. Ing. Alojz KOPÁČIK, PhD.**

## Tematické zameranie seminára:

### 1. KLIMATICKÉ PODMIENKY SLOVENSKA

- charakterizovanie klimatických podmienok v období do r. 2000 (30 až 50 rokov)
- teploty vzduchu, dlhodobé priemery, extrémy, charakterizovanie období leto/zima
- zrážky, hydrologické charakteristiky
- globálne otepľovanie
- meteorologická situácia (štatistika krátkeho a dlhého obdobia)
- očakávané zmeny klimatických podmienok – teploty, vietor, zrážky

### 2. VÝZNAM A VPLYV KLIMATICKÝCH PODMIENOK NA CESTNÉ STAVITEĽSTVO A NA SPRÁVU A ÚDRŽBU CIEST

- teplotný režim asfaltových vozoviek
- teplotný režim CB vozoviek
- mechanika vozoviek (navrhovanie a výpočty konštrukcií)
- laboratórne skúšky asfaltových zmesí (teploty), odolnosti jednotlivých druhov zmesí
- trvalé deformácie (merania v teréne)
- nároky na letnú a zimnú údržbu ciest

### 3. RIEŠENIA PRE STAVEBNÚ PRAX – NÁVRHY

- projektovanie ciest a diaľnic, úpravy usporiadania priečného profilu, sklony svahov, rozmery a spád priekop
- opatrenia počas zemných prác, odvodnenie, úpravy pláne, zhutňovanie zemín, vystužovanie, spevňovanie svahov
- výroba asfaltových zmesí pri štandardných teplotách a pri nižších teplotách, problematika asfaltov

### Odborní garanti

**prof. Ing. Ivan GSCHWENDT, DrSc.**

*Slovenská cestná spoločnosť*

**doc. Ing. Katarína BAČOVÁ, PhD.**

*Stavebná fakulta STU v Bratislave, Katedra dopravných stavieb*

### Riadiaci výbor

**prof. Ing. Bystrík BEZÁK, PhD.**

*Stavebná fakulta STU v Bratislave*

**RNDr. Tibor KLAČANSKÝ**

*Doprastav, a.s.*

**doc. Dr. Ing. Jozef KOMAČKA**

*Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline*

**Ing. Milan KUŠNIER**

*Národná diaľničná spoločnosť, a.s.*

**Ing. Alojz MEDVEC**

*Slovenská cestná spoločnosť*

**Ing. Imrich MOLNÁR**

*Slovenská správa ciest*

**Ing. Vladimír ŘIKOVSKÝ, CSc.**

*VUIS - Cesty spol. s r.o., Bratislava*

**Ing. Róbert SERVA**

*Doprastav, a.s., TESS*

**doc. Ing. Rudolf STAŇO, PhD.**

*TPA Spoločnosť pre zabezpečenie kvality a inovácie s.r.o.*

**Ing. Karol ŠTRAUS**

*CS - Bitunova, s.r.o., Zvolen*

**Ing. Miloslav ZAHRADNÍK**

*DOPRA-VIA, a.s.*

**Ing. Peter ŽIAK**

*Geoconsult, s.r.o. Bratislava*

### Organizačný garant

**Ing. Blanka LUKÁČKOVÁ**

Hálova 5, 851 01 Bratislava

Tel./Fax: 02/62 41 32 23

Mobil: 0915 882 444, 0948 883 443

e-mail: lukackova.blanka@kongresm.sk

<http://www.kongresm.sk>

