



17. a 18. február 2010
Holiday Inn | ŽILINA

BETÓN NA SLOVENSKU 2006 - 2010



NÁRODNÝ KOMITÉT fib SR



VÁHDSTAV - SK, a.s.
ORGANIZÁTOR



PROJSTAR - PK, s.r.o.
SPOLUORGANIZÁTOR



KONFERENCIA SNK *fib*

17.-18. február 2010
Hotel Holiday Inn, Žilina

BETÓN NA SLOVENSKU 2006 - 2010

VÁHOSTAV - SK, a.s. - hlavný organizátor
a
PROJSTAR – PK, s.r.o. - spoluorganizátor

TRADÍCIA A CIEĽ KONFERENCIE

Konferencia „Betón na Slovensku 2006 – 2010“ predchádza 3. kongresu *fib*, ktorý sa uskutoční na prelome mesiacov máj – jún 2010 vo Washingtone a je v poradí 5. zasadáním slovenských betonárov, hodnotiacich výsledky z oblasti projekčnej, realizačnej a výskumno – vývojovej, za obdobie 4 rokov medzi svetovými kongresmi *fib*.

Konferencia *fib* “Betón na Slovensku ...” už tradične vytvára príležitosť pre odborné, informačné a spoločenské stretnutia domácej aj zahraničnej betonárskej komunity z rady investorov, výrobcov, dodávateľov, projektantov a pracovníkov vedy, výskumu a školstva.

KONFERENCIU PODPORILI ORGANIZÁCIE

Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií

Žilinský samosprávny kraj

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Slovenská správa ciest

Stavebná fakulta ŽU v Žiline

Slovenská komora stavebných inžinierov

Slovenský zväz stavebných inžinierov

Stavebná fakulta STU v Bratislave

Hlavní sponzori konference

VÁHOSTAV - SK, a.s.

DOPRASTAV, a.s.

INŽINIERSKE STAVBY, a.s.

ZIPP BRATISLAVA, spol. s r.o.

ALFA04, a.s.

DOKA Slovakia, spol. s r.o.

NRS AS - Norsko

ALPINE SLOVAKIA, spol. s r.o.

BASF Slovensko, spol. s r.o.

ISPO, spol. s r.o.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Valbek, spol. s r.o.

VSL SYSTÉMY (CZ), spol. s r.o.

Peikko CEE, spol. s r.o.

PROJSTAR - PK, spol. s r.o.

PERI, spol. s r.o.

TRIOSTRAND, spol. s r.o.

Ďalší sponzori

DOPRAVOPROJEKT, a.s. , ABM Mosty, spol. s r.o., INSET, spol. s r.o.

Stráský, Hustý a partneri, spol. s r.o. , Reisner & Wolf Slovensko, spol. s r.o.

SM7, a.s., TBG DOPRASTAV, a.s, Ing. Software DLUBAL, s.r.o., DWD Systém s.r.o.

Čestné predsedníctvo konferencie:

Ing. Vladimír Hricko – vedúci odd. vnútrorezortnej expertízy

Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií

Ing. Juraj Blanár – župan ŽSK

Žilinský samosprávny kraj

Ing. Martin Buňák - výkonný riaditeľ

VÁHOSTAV – SK, a.s.

Prof. Ing. PhD. Ján Čelko - dekan

Stavebná fakulta ŽU v Žiline

Doc. Ing. PhD. Milan Chandoga – prezident

Slovenský národný komitét fib



Ocenenie NK *fib*

Slovenský národný komitét *fib* pri príležitosti životného jubilea 60 rokov udelil pamätnú medailu *fib* za celoživotný prínos pre rozvoj BK a za dlhoročnú prácu pre SNK *fib*

- Ing. Miroslav Maťaščík
- Doc. Ing. PhD. Milan Chandoga



Slovenský národný komitét *fib*
udeľuje ocenenie

Ing. Miroslavovi Maťaščíkovi

za celoživotný príspevok k rozvoju betónových konštrukcií

Žilina, február 2010

Doc. Ing. Milan Chandoga, PhD.
Prezident SNK *fib*



Slovenský národný komitét *fib*
udeľuje ocenenie

Doc. Ing. Milanovi Chandogovi, PhD.

za celoživotný príspevok k rozvoju betónových konštrukcií

Žilina, február 2010

Prof. Ing. Ľudovít Nad', PhD.
Vice-prezident SNK *fib*



**SLOVENSKÝ NÁRODNÝ KOMITÉT FIB PRI PRÍLEŽITOSTI KONFERENCIÍ
„BETÓN NA SLOVENSKU.....“**

**KONANÝCH PRED SVETOVÝM KONGRESOM *fib*,
ORGANIZUJE AJ SÚŤAŽ O NAJLEPŠIU :**

- BETÓNOVÚ KONŠTRUKCIU**
- VÝROBOK Z BETÓNU**
- VÝROBOK PRE BETÓN**



Slovenský národný komitét *fib*
udeľuje ocenenie

firmám

Dopravoprojekt, a.s. a Inžinierske stavby, a.s.

za

inovatívny prístup k návrhu a realizácii mostného objektu 215 – 00
na diaľnici D1 v križovatke Prešov – západ.

Doc.Ing.Milan Chandoga, PhD
Prezident SNK *fib*

Žilina, február 2010



Slovenský národný komitét *fib*
udeľuje ocenenie

združeniu firiem

**Doprastav, a.s., VÁHOSTAV - SK, a.s.,
Strabag, s.r.o., Geoconsult, s. r.o.,
Geostatik, a.s.**

za
komplexné riešenie návrhu a realizácie zárubných a oporných múrov
a zakladanie objektov D3 Hričovské Podhradie – Kysucké Nové Mesto,
I. etapa Hričovské Podhradie – Žilina (Strážov)

Žilina, február 2010

Doc.Ing.Milan Chandoga, PhD
Prezident SNK *fib*



Slovenský národný komitét *fib*
udeľuje ocenenie

firme

Doprastav, a.s.

za komplexné zvládnutie výstavby mostného objektu č.210 v Štrbe technológiou
pozdĺžneho vysúvania.

Žilina, február 2010

Doc. Ing. Milan Chandoga, PhD
Prezident SNK *fib*



Slovenský národný komitét *fib*
udeľuje ocenenie

firme

VÁHOSTAV – SK – PREFA, s.r.o.

za

komplexný prístup k návrhu a realizácii
predpäťých mostných nosníkov MDP - 38.

Žilina, február 2010

Doc.Ing.Milan Chandoga, PhD
Prezident SNK *fib*



Slovenský národný komitét *fib*
udeľuje ocenenie

firme

Projstar – PK, s.r.o.

za
vývoj, výrobu a realizáciu
monitorovacieho systému
individuálnej napätostí lán v závesoch
zavesených mostov

Žilina, február 2010

Prof. Ing. Ľudovít Nad', PhD
Vice- prezident SNK *fib*



Udelenie *ceny doc. Jozefa Zvaru*
za najlepšiu diplomovú prácu v oblasti
betónových konštrukcií a mostov za rok 2009

Ceny odovzdali :

Doc. Ing. Milan Chandoga, PhD – prezident SNK *fib*

a

Ing. Ján Kucharík, PhD – člen SNK *fib*



SLOVENSKÝ NÁRODNÝ KOMITÉT *fib*
udeľuje

*Cenu doc. Jozefa Zvaru
za najlepšiu diplomovú prácu v oblasti
betónových konštrukcií a mostov za rok 2009*

Ing. Jurajovi Dolnákovi

V Žiline, február 2010

*Doc.Ing. Milan Chandoga, PhD
prezident SNK fib*

**Udelenie cien za
najlepšie diplomové práce v r. 2009**

Ing. Juraj Dolnák

Názov diplomovej práce:

**Predpätý päťpoľový most budovaný
technológiou PDK**

Vedúci práce: ***Doc. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD.***

Recenzent práce: ***Ing. Fratišek Brliť***



SLOVENSKÝ NÁRODNÝ KOMITÉT *fib*
udeľuje

*Cenu doc. Jozefa Zvaru
za najlepšiu diplomovú prácu v oblasti
betónových konštrukcií a mostov za rok 2009*

Ing. Jurajovi Véghovi

V Žiline, február 2010

*Doc. Ing. Milan Chandoga, PhD
prezident SNK fib*

**Udelenie cien za
najlepšie diplomové práce v r. 2009**

Ing. Juraj Végh

Názov diplomovej práce:

**Estakáda z dodatočne predpätých spojitých
prefabrikátov I 96**

Vedúci práce: ***Doc. Ing. Milan Chandoga, PhD.***

Recenzent práce: ***Ing. Ladislav Čerňanský***

PROGRAM KONFERENCIE

Utorok 16. Február 2010

16:00 - 18:00 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

Streda 17. Február 2010

8:00 - 17:00 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

8:30 - 9:20 OTVORENIE KONFERENCIE

SPOLOČNÉ PRIESTORY

9:20 - 10:15 **SEKCIA A1 : REALIZOVANÉ MOSTNÉ OBJEKTY, časť a)**

10:15 - 10:35 PRESTÁVKA, OBČERSTVENIE, OTVORENIE VÝSTAVY

10:35 - 11:30 **SEKCIA A1 : REALIZOVANÉ MOSTNÉ OBJEKTY, časť b)**

11:30 - 12:30 OBED

12:30 - 14:20 **SEKCIA A2: PROJEKTY MOSTOV VO VÝSTAVBE**

14:20 - 14:40 PRESTÁVKA, OBČERSTVENIE

14:40 - 15:40 **SEKCIA A3: MOSTY VO VÝSTAVBE**

15:40 - 16:40 **SEKCIA H: FIREMNÉ PREZENTÁCIE**

19:30 23:00 SPOLOČENSKÝ VEČER

Štvrtok 18. Február 2010

8:00 - 10:00 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

MIESTNOSŤ 101

8:30 - 10:20 **SEKCIA B1: VEDA – VÝSKUM**

10:20 - 10:40 PRESTÁVKA, OBČERSTVENIE

10:40 - 11:30 **SEKCIA B2: MONITORING**

11:40 - 12:00 PRESTÁVKA

MIESTNOSŤ 102

8:30 - 9:45 **SEKCIA C: MATERIÁLY**

9:45 - 10:15 **SEKCIA D: POZEMNÉ STAVBY**

10:20 - 10:40 PRESTÁVKA, OBČERSTVENIE

10:40 - 11:40 **SEKCIA E: LEGISLATÍVA**

**SEKCIA F: ŠTÚDIE A PROJEKTY
PRIPRAVOVANÝCH
MOSTNÝCH OBJEKTOV**

11:40 - 12:00 PRESTÁVKA

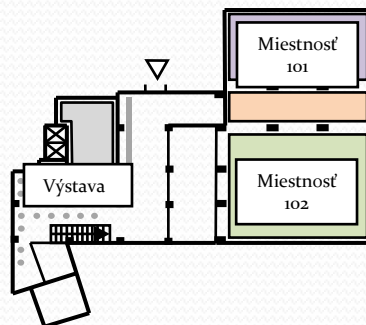
SPOLOČNÉ PRIESTORY

12:00 - 12:30 **SEKCIA G: PPP PROJEKTY**

12:30 13:00 UKONČENIE KONFERENCIE

13:00 14:00 OBED

14:00 16:30 **EXKURZIA: POVAŽSKÁ BYSTRICA - VRTIŽER**



ODBORNÉ SEKcie

SEKCIA A1:	REALIZOVANÉ MOSTNÉ OBJEKTY
SEKCIA A2:	PROJEKTY MOSTOV VO VÝSTAVBE
SEKCIA A3:	MOSTY VO VÝSTAVBE
SEKCIA H:	FIREMNÉ PREZENTÁCIE
SEKCIA C:	MATERIÁLY
SEKCIA D:	POZEMNÉ STAVBY
SEKCIA E:	LEGISLATÍVA
SEKCIA F:	ŠTÚDIE A PROJEKTY PRIPRAVOVANÝCH MOSTNÝCH OBJEKTOV
SEKCIA G:	PPP PROJEKTY

- 79 odborných a vedeckých príspevkov

- celkovo cca 300 účastníkov

- 15 vystavujúcich firiem

ODBORNÉ PREDNÁŠKY



v 9 sekciách bolo
prezentovaných
79 odborných príspevkov,
s celkovou účasťou viac ako
300 účastníkov



ODBORNÉ PREDNÁŠKY



Prezentácia výsledkov
štvorročnej činnosti
betonárskej obce

pre odbornú verejnosť, výrobcov,
dodávateľov, projektantov a
pracovníkov vedy a výskumu.



VÝSTAVA

SPOLOČENSKÉ PRIESTORY
HOTELA HOLIDAY INN...



..... 15 VYSTAVOVATEĽOV...



VÝSTAVA



... ODBORNÉ KONZULTÁCIE...



... PORADENSTVO...



... PROPAGÁCIA

SPOLOČENSKÝ VEČER



Slávnostné odovzdanie ocenení
súťaže o najlepšiu:

- BETÓNOVÚ KONŠTRUKCIU
- VÝROBOK Z BETÓNU
- VÝROBOK PRE BETÓN a
- najlepšiu diplomovú prácu



SPOLOČENSKÝ VEČER

Zábava, relax a posedenie v príjemnej spoločnosti pri dobrom vínu.



Ku príjemnej atmosfére počas večera nemalou mierou prispela ľudová hudba ROZSUTEC.



EXKURZIA



Po skončení odborných sekcií využili mnohí účastníci konferencie možnosť zúčastniť sa exkurzie s odborným výkladom na objektoch diela

POVAŽSKÁ BYSTRICA - VRTIŽER

- Extradosový viadukt v Považskej Bystrici – Doprastav, a.s
- Mosty na úseku 02 – VÁHOSTAV - SK, a.s.



EXKURZIA



Na príprave konferencie pracovali

- **PRÍPRAVNÝ VÝBOR KONFERENCIE**

Predseda PV:

doc. Ing. Milan Chandoga, PhD,
prezident SNK fib

Členovia :

Ing. Ján Kucharík, PhD - SNK fib
Ing. Karol Lesák - VÁHOSTAV - SK, a.s.
Ing. Ľubomír Hrnčiar - SNK fib
prof. Ing. Ľudovít Nad', PhD - SNK fib
doc. Ing. Martin Moravčík, PhD – SNK fib

- **ORGANIZAČNÝ VÝBOR KONFERENCIE**

Predseda OVK:

RNDr. Ján Kato
Predseda predstavenstva a GR
VÁHOSTAV - SK, a.s.

Podpredseda OVK:

Ing. Richard Púček

Členovia :

Ing. Katarína Oravcová
Jozef Mravec, Gabriela Kocanová
Ing. Ladislav Čerňanský
Ing. Lucia Cupáková
Ing. Ján Sedlák
Ing. Andrej Prítula
Milan Chandoga, ml.

VEDECKÝ VÝBOR KONFERENCIE

- Ing. Jozef ANTOL
Ing. Ladislav BAČA, PhD
prof. Ing. Juraj BILČÍK, PhD
doc. Ing. Ľubomír BOLHA, PhD
Ing. František BRLIŤ
Ing. Ladislav BÚCI, PhD
prof. Ing. Ján BUJŇÁK, PhD
doc. Ing. Jaroslav HALVONÍK, PhD
doc. Ing. Igor HUDOBA, PhD
Ing. Ľubomír HRNČIAR
doc. Ing. Milan CHANDOGA, PhD
Ing. Samuel JELÍNEK
Ing. Pavol KŇAZE, PhD

- Ing. Martin KRIŽMA, PhD,
Ing. Ján KUCHARÍK, PhD
Ing. Ľubomír LAŠAN
Ing. Karol LESÁK
doc. Ing. Martin MORAVČÍK, PhD
prof. Ing. Dušan MAJDÚCH, PhD
Ing. Miroslav MAŤAŠČÍK
prof. Ing. Ľudovít NAĎ, PhD
doc. Ing. Sergej PRIGANC, PhD
Ing. Vladimír PUKANČÍK
Ing. Eduard SEDLÁK
prof. Ing. Jiří STRÁSKÝ, DSc
prof. Ing. Jozef VIČAN, PhD

- **Slovenský národný komitét *fib***

Ďakuje všetkým účastníkom konferencie,
autorom odborných príspevkov,
prednášajúcim,
vystavovateľom,
sponzorom,
spoluorganizátorom,
za dôstojnú prezentáciu a propagáciu výsledkov 4- ročnej
práce v oblasti betónu, betónových konštrukcií a mostov