

5.post kongresové kolokvium SNK fib  
**BETÓN NA 4. fib KONGERESE A VÝSTAVE V BOMBAJI**  
Predbežný plán prednášok 24.10.2014

**8.00 – 8.30 Národná správa a zhodnotenie Slovenskej účasti na kongrese v Indii .**

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

**8.30 – 9.50 SEKCIA „A“: NOVÉ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE**

*Predsedajúci: prof. Ing. Igor Hudoba, PhD., doc. Ing. Milan Chandoga, PhD.*

**Nové koncepcie v navrhovaní čerstvého betónu**

*Ing. Pavol Kňaze, PhD., Ing. Ľubica Pišťanská*

**VHB a ultra VHB a jeho využitie v praxi**

*prof. Ing. Igor Hudoba, PhD.*

**Systémy a technológie dodatočného predpätia včítane závesov – najnovšie trendy a poznatky**

*doc. Ing. Milan Chandoga, PhD.*

**Progresívne technológie výstavby BK a mostov**

*Ing. Peter Paulik, PhD.*

**9.50 – 10.25 OBČERSTVENIE**

**10.25 – 11.45 SEKCIA „B“: BETÓNOVÉ MOSTY A TUNELY**

*Predsedajúci: prof. Ing. Ľudovít Nad', CSc, doc. Ing. Martin Moravčík, PhD.,*

**Monolitické a prefabrikované mosty doskové a trámové**

*doc. Ing. Martin Moravčík, PhD., Ing. Katarína Táborská*

**Visuté, zavesené a extradosoové mosty**

*prof. Ing. Ľudovít Nad', CSc.*

**Prefabrikované mosty a prvky**

*prof. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD., Ing. Viktor Borzovič, PhD*

**Nádrže, podzemné stavby a tunely**

*Prof. Ing. Juraj Bilčík, PhD., Ing. Ľuboš Rojko, PhD.*

**11.45 - 12.45 OBEDNÁ PRESTÁVKA**

**12.45 – 13.25 SEKcie :**

**„D“- BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE PS**

**„E“- VEDA, VÝSKUM A VÝVOJ BK a M**

*Predsedajúci: prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD., prof. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD.,*

**Betónové konštrukcie PS**

*Doc. Ing. Július Šoltész, Doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD.,*

**Veda, výskum a vývoj v oblasti betónových konštrukcií a mostov**

*prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD., prof. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD.*

**13.30 – 14.10 SEKCIA „F“: PORUCHY A OPRAVY, MONITOROVANIE BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ, MOSTOV A TUNELOV**

*Predsedajúci: Doc. Ing. Peter Koteš, PhD., Ing. Ján Kucharík, PhD.*

**Poruchy, opravy a rekonštrukcie betónových konštrukcií, mostov a tunelov**

*Doc. Ing. Peter Koteš, PhD.*

**Monitorovanie betónových konštrukcií, mostov a tunelov**

*Ing. Ján Kucharík, PhD*

**14.10 - 14.20 Závery a zhodnotenie BD 2014 a 5.kolokvia fib**

*Prof. Ing. Juraj Bilčík, PhD. a doc. Ing. Milan Chandoga, PhD.*