

# Odborníci z oblasti betónových konštrukcií sa stretli na Medzinárodnom kongrese organizácie fib

V dňoch 10. až 13. februára 2014 sa v Bombaji (India) konal v poradí už 4. Medzinárodný kongres organizácie fib, ktorá je jednou z najstarších a najvýznamnejších svetových odborných organizácií združujúcich odborníkov z oblasti výskumu a realizácie betónových konštrukcií a mostov. Na 4-dňovom kongrese a výstave sa zúčastnili odborníci zo 42 štátov sveta, pričom v 50 odborných sekciách zaznelo 250 príspevkov.

Slovensko sa stalo stálym členom organizácie fib v roku 1994, keď bol založený aj Slovenský národný komitét FIP/fib (SNK fib). Podobne ako pri kongresoch FIP vo Washingtone (1994), Amsterdame (1998), fib v Osake (2002), Neapole (2006) či fib vo Washingtone (2010), aj na tento kongres sme pripravili národnú správu Betón na Slovensku 2010 – 2014, ktorá vyšla ako špeciálne číslo časopisu Inžinierske stavby č. 6/2013. Voľne distribuovanú národnú správu prezentovali v sekcii Národné správy doc. M. Chandoga a Ing. P. Paulík v rámci 30-minútovej prednášky. Účastníkom kongresu predstavili najvýznamnejšie betónové konštrukcie a mosty a výsledky slovenského výskumu z oblasti betónového staviteľstva za uvedené obdobie.

Celosvetová ekonomická kríza, ktorá významne postihla aj stavebníctvo, sa v porovnaní s tromi predchádzajúcimi kongresmi prejavila nižším počtom účastníkov. Vďaka tomu, že do zborníkov boli prijaté aj príspe-

vy autorov, ktorí sa na kongrese nezúčastnili, sa to však nijako významne neprejavilo na počte a kvalite príspevkov.

Prezentáciu Slovenska na kongresoch fib štandardne zabezpečuje úzky okruh odborníkov z praxe a stavebných fakúlt Technickej univerzity v Bratislave a Žilinskej univerzity. V zborníku a prednáškach kongresu sa prezentovalo 12 odborných príspevkov slovenských autorov. Odborný program konferencie aj so zvýraznenými prednáškami slovenských účastníkov možno nájsť na stránke [www.fib-sk.sk](http://www.fib-sk.sk).

## Sprievodný a odborný program

SNK fib a SvF TU v Bratislave pripravili slovenským účastníkom v spolupráci s CK SATUR krátky študijný a poznávací program. V rámci neho sa zorganizovala návšteva Technickej univerzity v New Delhi, kde bola možnosť zoznámiť sa so spôsobom výučby a výskumným programom v oblasti betónových

## Ocenené diela v kategórii Budovy:

Centro Ovale, Švajčiarsko  
Bella Sky Hotel, Dánsko (Kodaň)  
Komplex Musashi Kosugi, Japonsko

## Ocenené diela v kategórii Mosty:

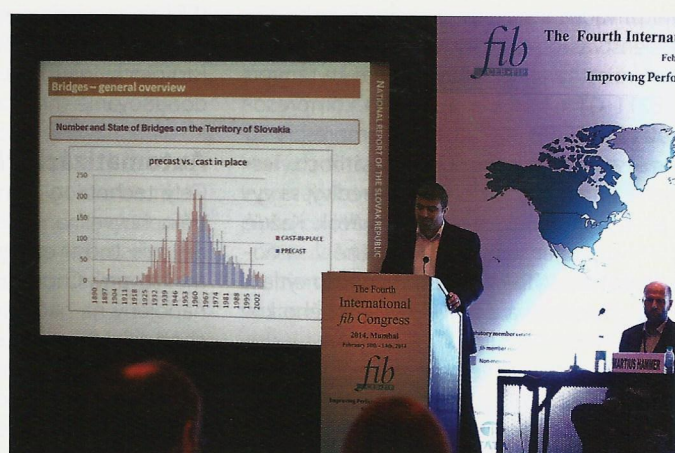
Oblúkový most Egg-Graben, Rakúsko  
Zavesený most Térénez, Francúzsko  
Oblúkový most pri priehrade Hoover Dam, U. S. A.

konštrukcií, ktorému sa táto univerzita v súčasnosti venuje.

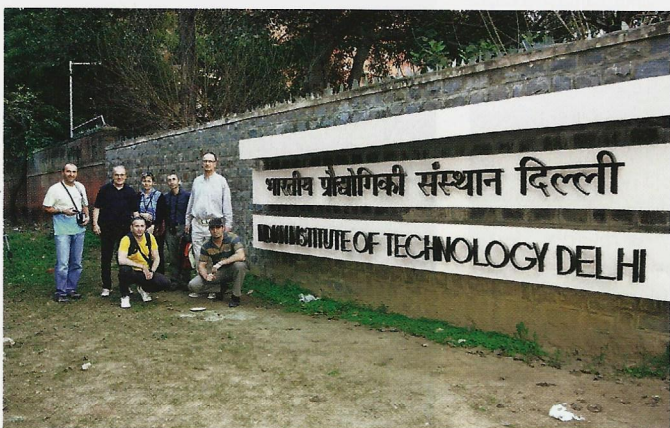
Pred otvorením kongresu sa konali zasadnutia dvoch orgánov fib: dňa 8. 2. 2014 zasadanie Technical Council (TC) a 9. 2. 2014 zasadanie General Assembly (GA). Hlavným bodom zasadania GA – zástupcov národných skupín fib – bolo hlasovanie o prezidentovi a členoch predsedníctva na nové dvojročné funkčné obdobie. Novozvoleným presiden-



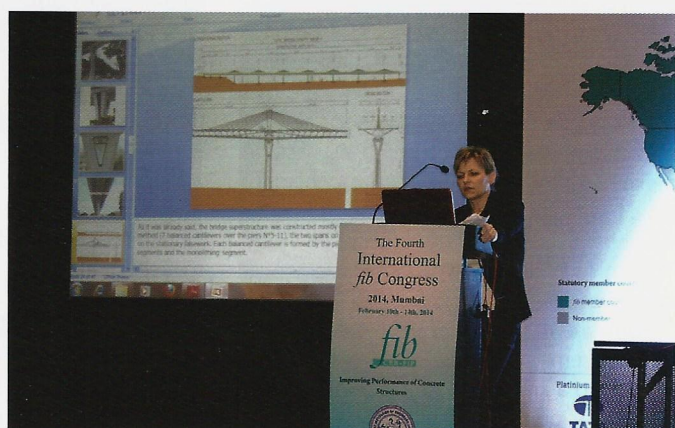
Doc. M. Chandoga a doc. Š. Gramblička predstavujú národnú správu v stánku NR.



Vystúpenie Ing. P. Paulíka v sekcii NS



Vstup do technickej univerzity v New Delhi



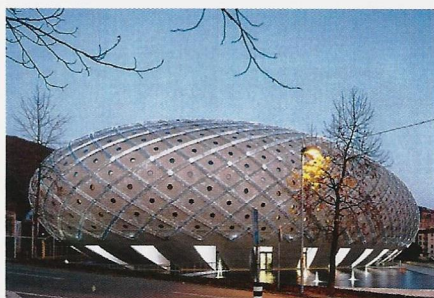
Ing. K. Táborská z Alfa 04, s. r. o., prednáša o projekte a realizácii Mestskej estakády v Považskej Bystrici nominovanej na ocenenie fib v kategórii Mosty.



Most Bandra-Worli Sea Link



Zavesený most Térénez



Centro Ovale

tom na roky 2015 a 2016 sa stal Harald S. Müller zo SRN, ktorý vystrieda terajšieho prezidenta Gordona Clarka z Veľkej Británie.

Po zasadaní GA sa konala exkurzia po novopostavenom moste Bandra-Worli Sea Link, ktorý predstavuje monumentálne dielo s neštandardným konštrukčným riešením zavesených poľí, a po jeho prípojných estakádach.

Okrem odborných prednášok dopĺňali kongres každý deň aj kultúrne programy s vystúpením špičkových indických umelcov. V predvečer posledného dňa konferencie sa konal spoločenský večerok.

### Ocenenia toho najlepšieho z betónu

Svetové kongresy fib sú tradične aj dobrou príležitosťou na ocenenie výnimočných betónových konštrukcií realizovaných v období medzi dvomi kongresmi. Otvárací ceremoniál bol preto spojený s odovzďaním cien výnimočným konštrukciám (2014 fib Awards for Outstanding Concrete Structures), ktoré boli postavené v rokoch 2010 až 2014. V kategórii mostov nominoval SNK fib v spolupráci s Alfa04, s. r. o., do súťaže Mestskú estakádu v Považskej Bystrici (pozn. redakcie: o úspechu tejto stavby aj z hľadiska príprav a realizácie píšeme v samostatnom článku tohto čísla na s. 40). Tentoraz bol do súťaže prihlásený mimoriadne veľký počet konštrukcií a uspeli len tí, ktorí priniesli skutočne originálne a technicky zaujímavé riešenie diela. Bližšie podrobnosti o nominovaných a ocenených konštrukciách sú takisto na stránke SNK fib – [www.fib-sk.sk](http://www.fib-sk.sk).

### O Bombaji na betonárskych dňoch 2014

Tak, ako býva zvykom, SNK fib sa rozhodol pripraviť tradičné 5. postkongresové kolokvium SNK fib s témou Betón na 4. fib kongrese a výstave v Bombaji. Po dlhšej diskusii padlo rozhodnutie spojiť sily a realizovať kolokvium v spolupráci s Katedrou BKaM SvF TU v Bratislave v rámci konferencie Betonárske dni 2014, ktorá sa uskutoční v hoteli Saffron v Bratislave dňa 24. 10. 2014. Pozvánku na BD 2014 a rámcový program kolokvia s obsahom prednášok nájdete na stránke SNK fib – [www.fib-sk.sk](http://www.fib-sk.sk).

TEXT: doc. Ing. Milan Chandoga, PhD.,  
Ing. Peter Paulík, PhD.

FOTO: autori

Milan Chandoga je prezidentom SNK fib.  
Peter Paulík je sekretárom SNK fib.

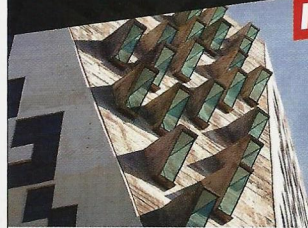
### Experts from the Field of Concrete Structures met at the 4th International Congress of the fib

The 4th International Congress of the fib, which is one of the oldest and the most important organizations of experts from the field of concrete structures, was held in Mumbai (India) from 10 to 13 February 2014. The 4-day congress and exhibition was attended by experts from 42 countries, and approximately 250 plenary lectures in almost 50 specialized sections were presented there.

Každodenná dávka informácií, ktoré vás nenechajú chladnými

**ASB.sk**

**INOVÁCIA**



### Point 92 – ikonická fasáda

Od prjazdu až po poslednú zasadaciu miestnosť je detailne premyslený, ohľaduplný a hlavne dizajnovovo veľmi svojrázny. [Viac na asb.sk](http://Viac na asb.sk)

**DIZAJN**



### Rockheim – interaktívny domov nórskeho popu a rocku

Pod sklenenými panelmi sa nachádza približne 14-tisíc LED diód, ktoré umožňujú zmenu farby pozadia, prípadne aj zobrazenie jednoduchých vzorov a textov, čím dodávajú múzeu jedinečnú atmosféru. [Viac na asb.sk](http://Viac na asb.sk)

**ŠTÝL**



### Keď betón čaruje – pohoda v reštaurácii

Interiér je doplnený teplými drevenými prvkami, textilom a rôznym svetelným podfarbením priestoru. [Viac na asb.sk](http://Viac na asb.sk)

**Z PRAXE**



### Čerpacia stanica po novom

Konštrukcia lievikovitého tvaru je zo železobetónu a pozostáva z rotačných stĺpov a vodorovnej dosky, ktorá je plynulo spojená so stĺpmi. [Viac na asb.sk](http://Viac na asb.sk)

**ASB.sk**

Odborný portál pre profesionálov v oblasti stavebníctva :: ASB