

Poznatky a skúsenosti zo zasadaní TC , GA a **fib** sympózia v Kodani.

Organizácia **fib** každoročne usporadúva sympóziu, na ktorom sa stretávajú odborníci z celého Sveta a diskutujú na najnovšie témy a problémy moderného betónového staviteľstva. V tomto roku sa **fib** Sympóziu konalo v Kodani (Dánsko) v dňoch 18.-20.5. Sympóziu je vždy spojené aj so zasadnutím TC-technickej rady (Technical Council) a GA- valným zhromaždením (General Assembly), na ktorých sa zúčastňujú prezidenti členských krajín **fib**, resp. ich zástupcovia.

Autor článku zastupoval na oboch zasadaniach prezidenta SNK **fib** doc. Chandogu a zároveň sa zúčastnil aj samotného sympózia **fib**.

Hlavnou témou zasadania TC bola správa o implementácii a zdokonaľovaní Model Code 2010 (MC 2010), ktorý slúži aj ako podklad na vypracovanie a revíziu existujúcich európskych noriem a noriem ostatných štátov sveta. Napr. Model Code 1990 sa stal základom európskej normy EC 1992-1-1. Na zdokonaľovaní Model Codu stále pracujú vybraní svetoznámi odborníci z rôznych štátov sveta. Hovorilo sa najmä budúcnosti tohto dokumentu a potrebe jeho častejšej aktualizácie. Predbežne sa dohodla aktualizácia po každých 5. rokoch. Diskutovalo sa tiež na tému či ponechať jeden rozsiahly dokument, alebo ho rozdeliť na dva, pričom jeden by sa venoval novo-navrhovaným konštrukciám a druhý by slúžil k posudkom existujúcich konštrukcií. Prevládal názor ponechať jeden rozsiahlejší dokument, avšak na túto tému sa bude konať ešte workshop pozvaných členov organizácie **fib** dňa 30.6. v Holandsku. Preklady anglickej verzie MC 2010 do národných jazykov urobili Poľsko, Rusko, Španielsko a Čína. Vďaka týmto prekladom je následná implementácia poznatkov do národných noriem týchto krajín jednoduchšia a zároveň je aj jeho používanie v danej krajine pre bežných inžinierov oveľa praktickejšie.

Bolo konštatované, že Model Code v sebe totižto zahŕňa aj oblasti, ktoré nie sú obsiahnuté v národných normách a slúži ako pomôcka pri riešení špecifických, netradičných problémov. Je to relevantný a rešpektovaný dokument medzinárodného významu. Každá členská krajina ostala jeden exemplár MC 2010 zdarma a zároveň aj voľne stiahnutie vo formáte PDF viazané na jeden počítač v počte stiahnutí limitovaným počtom hlasov danej krajiny vo valnom zhromaždení. Členovia Slovenského národného komitétu **fib** (SNK **fib**) majú k MC 2010 voľný prístup.

Ďalšie vybrané témy o ktorých sa rokovalo v rámci technickej rady **TC** a valného zhromaždenia **GA**:

- Noví členovia svetovej organizácie **fib**, ktorými sa stali Tunis a Thajsko, predstavili prostredníctvom svojich delegátov svoje profesijné organizácie a aktivity.
- Zástupcovia Indie a Číny požiadali o zvýšenie počtu hlasov vo valnom zhromaždení z terajších 3 na 5.
- Odsúhlasilo sa zverejnenie videí z kurzov venujúcich sa navrhovaniu podľa MC 2010. Prvé videá by mali byť zverejnené ešte tento rok a to konkrétne z kurzov, ktoré sa uskutočnili v rámci kongresu **fib** v Mumbai v roku 2014. Členom **fib**-u bude webový odkaz na videá zaslaný mailom.
- Čestným prezidentom **fib**-u sa stal predošlý prezident Gordon Clark z Veľkej Británie.
- Prezident **fib**-u H. Müller a predošlý prezident G. Clark informovali o aktivitách **fib**-u za posledný rok, s predstavením aktivít na ďalšie obdobie. Následne valné zhromaždenie odsúhlasilo rozpočty.

- V krátkosti bolo predstavené ďalšie **fib** sympóziu, ktoré sa bude konať 21-23 novembra 2016 v Juhoafrickej republike, v meste Cape Town.

Odborná exkurzia, ktorú pre účastníkov TC a GA pripravil organizátor sympózia sa týkala výstavby nových budov v Kodani a požiadavkami na ich ekologický návrh, keďže Kodaň má v pláne stať sa do roku 2025 prvým mestom Sveta s neutrálnou "uhlíkovou bilanciou". Exkurzia končila návštevou hotela Bella Sky, ktorý v roku 2014 získal jednu z hlavných cien (Award for Outstanding Concrete Structures) udelenú organizáciou **fib** na kongrese v Mumbai.

Sympóziu *fib* – Concrete: innovation and design

Na sympóziu *fib* bolo prednesených viacero zaujímavých príspevkov, ako napr. nové prístupy k prefabrikácii mostov, alebo predstavenie koncepcie riešenia prechodovej oblasti pre dlhšie integrované mosty. Práve integrované mosty boli hlavnou témou diskusie, ktorá potvrdila ich prednosti a rozsiahle využívanie tejto koncepcie vo vyspelých štátoch Sveta. Sympóziu malo približne 400 účastníkov.

Pre členov **SNK *fib*** je k dispozícii elektronická forma zborníka, o ktorú treba požiadať sekretariát **SNK *fib***.

Bratislava, máj 2015

Ing. Peter Paulík, PhD, sekretár SNK ***fib***

peter.paulik@stuba.sk