

## SREDIŠJI KONGRES O BETONSKOM INŽENJERSTVU

U austrijskom je Badenu 24. i 25. rujna peti put održan *Central European Congress on Concrete Engineering* (CCC). To je kongres o betonskom inženjerstvu koji su utemeljile četiri srednjoeuropske zemlje (Austrija, Hrvatska, Mađarska i Češka) na prvim sastancima tijekom 2004. Prvi je kongres održan u Grazu u

rujnu 2005. Od tada svake se godine u rujnu organizira kongres o novim dostignućima i primjenama u području betonskog inženjerstva. Sadržaj je priloga i tema usmjeren prije svega na gradnju i razvoj u zemljama koje ostvaruju ideje CCC-a. Na posljednjim je skupovima primijećen i sve veći interes sudionika iz susjednih

zemalja. Kongresi su, osim u Grazu, 2006. održani u Hradecu Kralovom u Češkoj republici, 2007. u Višegradu u Mađarskoj, a 2008. u Opatiji u Hrvatskoj. Na kongresu u Opatiji podijeljene su i plakete glavnog organizatora kao priznanja pojedincima koji su bili sudionici svih četiriju kongresa. Svi se kongresi održavaju na engleskom jeziku, uz simultano prevođenje na jezik domaćina. U organizaciji svakog CCC-a aktivna je *Hrvatska udruga za betonsko inženjerstvo i tehnologiju gradnje* (HUBITG, [www.hubitg.com](http://www.hubitg.com)).

Ovogodišnji kongres, kako je već spomenuto, održan je u Badenu, mjestu smještenom oko 25 km južno od Beča. Baden je mjesto bogate povijesne tradicije. Uz njega su vezani brojni povijesni događaji, a oduvijek je bio i mjesto odmora (ljetnikovca) Austro-Ugarskog cara i imućnijih Bečana. Okolica Badena poznata je kao vinorodni kraj s nizom manjih restorana i svratišta. CCC je održan u kongresnom dijelu Casino Baden centra koji je najveći kasino u Austriji.

Na kongresu je sudjelovalo 340 sudionika iz 16 zemalja, a u izložbenom je prostoru izlagalo 20 izlagača. Članci koji su odabrani za referiranje odnosili su se na tri osnovne teme: primjenu betona visokih čvrstoća na novim građevinama, laboratorijska ispitivanja novih primjena betona armiranih čeličnim vlaknima i veće infrastrukturne građevine (izvedene, u izvođenju ili projektiranju). Ukupno je održano 45 predavanja koja je, sustavom bodovanja, znanstveni komitet kongresa od 14 članova ocijenio najkvalitetnijima. Preostali su radovi predstavljeni posterima od kojih je najbolji nagrađen staklenim pokalom osnovnoga organizatora OeVBB

Deutsche Version:  
[www.CCC2009.at](http://www.CCC2009.at)  
Dolmetsch vor Ort

Central European  
Congress on  
Concrete Engineering

**BADEN 2009**  
FOUNDING MEMBERS

The 5<sup>th</sup> Central European Congress on Concrete Engineering

[www.CCC2009.at](http://www.CCC2009.at)

Innovative Concrete Technology in Practice

Host CCC Association  
Austrian Society for Concrete-  
and Construction Technology  
[www.CCC2009.at](http://www.CCC2009.at)

BADEN 2009  
24 – 25 September 2009  
Congress Casino Baden  
Austria

Naslovna stranica zbornika CCC-a

## Kongresi i skupovi

(Austrijskog društva za beton i tehnologiju gradnje, [www.ccc2009.at](http://www.ccc2009.at)). Hrvatska je bila zastupljena s 18 sudionika. Predstavljani su hrvatski projekti u izvedbi i oni koji se još

*TUNELI – Iskop i primarna podgrada hrvatskih autora M. Hudeca, D. Kolića, S. Hudeca. Obje su knjige izazvale velik interes prisutnih te je predviđena njihova distribucija i na*

360 m, a južni je pristupni most dug 320 m. Prijelaz Dunava sastoji se od središnjeg raspona od 156,20 m i dvaju bočnih od po 99,90 m. Most se izvodi slobodnom konzolnom



### Unutrašnjost kongresnog centra u Marienbadu

projektiraju iz područja prometa, hidroelektrana i visokogradnje. Značajan je bio i broj sudionica iz zemalja jugoistočne Europe u kojima trenutačno započinje intenzivnija gradnja.

Na kongresu su predstavljene i prve dvije knjige u nakladi hrvatskog suorganizatora HUBITG-a, prijevod na hrvatski jezik knjige *Osnove proračuna naknadno napetih betonskih stropova* profesora B. Aalamija i dvojezična knjiga (hrvatsko-engleski)

tržištima zemalja sudionika. Časopis *Ceste i mostovi* predstavljen je svojim dvojezičnim izdanjima i podijeljen prisutnim sudionicima kongresa.

Dvodnevni je kongres završen stručnom ekskurzijom na gradilište mosta Traismauer preko Dunava na kojem je prvi put primijenjena nova metoda temeljenja u riječnom koritu. Most je dug 1130 m, od čega je sjeverni pristupni most dug 450 m, središnji prijelaz Dunava je duljine

gradnjom prednapetoga sandučastog poprečnoga presjeka.

Slijedeći, šesti CCC održat će se u Marianskim Láznama u Češkoj od 30. rujna do 1. listopada 2010. Marianske su Lázně (poznatije kao Marienbad) mjesto u zapadnom dijelu Češke blizu granice s Njemačkom, 160 km zapadno od Praga.

Katarina Kozina i  
Martina Ušljebrka