

COMPOSITE CONSTRUCTION IN STEEL AND CONCRETE V

2. mezinárodní konference

Termín a místo konání: 18. až 23. července 2004, Mpumalanga, Jihoafrická republika

e-mail: bhconf@poly.edu, dále viz *BETON TKS 3/2003*

ULTRA HIGH PERFORMANCE CONCRETE

mezinárodní symposium

Termín a místo konání: 13. až 15. září 2004, Kassel, SRN

e-mail: ghlueke@uni-kassel.de, <http://www.uni-kassel.de/uhpc2004/>,

dále viz *BETON TKS 5/2003*

METROPOLITAN HABITS AND INFRASTRUCTURE

IABSE symposium

Termín a místo konání: 22. až 24. září 2004, Šanghaj, Čína

e-mail: secretariat@iabse.ethz.ch, dále viz *BETON TKS 4/2003*

IABMAS 2004 – CONFERENCE ON BRIDGE MAINTENANCE, SAFETY AND MANAGEMENT

2. mezinárodní konference

Termín a místo konání: 19. až 22. října 2004, Kyoto, Japonsko

e-mail: iabmas04@str.kuciv.kyoto-u.ac.jp,
dále viz *BETON TKS 3/2003*



SEGMENTAL CONSTRUCTION IN CONCRETE

fib Symposium

Termín a místo konání: 26. až 29. listopadu 2004, New Delhi, Indie

Kontakt: The Hon. Secretary, O.C., fib Symposium 2004, Construma Consultancy Pvt. Ltd., N-25, Chittaranjan Park, New Delhi-110019, India, fax: +9111 2627 2447, e-mail: fib2004@rediffmail.com, www.fib2004.com



ROLE OF STRUCTURAL ENGINEERS TOWARDS REDUCTION OF POVERTY

IABSE konference

Termín a místo konání: 19. až 22. února 2005, New Delhi, Indie,

e-mail: secretariat@iabse.org, www.iabse.org,
dále viz *BETON TKS 5/2003*



KEEP CONCRETE ATTRACTIVE

fib symposium

Termín a místo konání: 22. až 25. května 2005, Budapešť, Maďarsko

e-mail: fimsympbudapest@eik.bme.hu,
www.eat.bme.hu/fibsymp2005, dále viz *BETON TKS 6/2003*



EVROPSKÝ VÝZKUM VYTVOŘÍ UDRŽITELNÉ MOSTY



Dopravní průzkumy naznačují, že do roku 2020 se zdvojnásobí počet osob přepravovaných po železnici a nákladní

doprava se ztrojnásobí. Železniční doprava proto patří mezi prioritní oblasti v Evropské unii. K rozšíření železniční sítě budou nutné obrovské investice. Současná hodnota evropských železničních mostů se odhaduje na 50 mld Euro. Zvýšení kapacity o pouhých 2 % představuje dodatečnou hodnotu 1 mil Euro, což je obrovská částka zejména, pokud se uvažuje skutečné potřebné navýšení přepravní kapacity.

V prosinci minulého roku byl zahájen evropský výzkumný projekt sponzorovaný 6. rámcovým programem s názvem „Sustainable Bridges – Assessment for Future Traffic Demands and Longer Lives“ (www.sustainablebridges.net). Čtyřletý projekt má celkový rozpočet 10 mil Euro a zúčastní se ho 32 partnerů z 12 evropských zemích. Hlavním koordinátorem projektu je profesor Ingvar Olofsson ze společnosti Skanska Teknik AB ze Švédska. Z České republiky se na projektu podílí firma Červenka Consulting (www.cervenka.cz), která do projektu přispívá svými technologiemi pro simulování skutečného chování stavebních konstrukcí.

Hlavním cílem projektu je vytvořit metody a postupy, které umožní zvýšit přepravní kapacitu a zatížení stávajících železničních mostů.

Mnoho železničních mostních konstrukcí v Evropě a zejména v její východní části je ve špatném stavu a vyžaduje nákladné opravy nebo zesilování. Jiné mosty oproti tomu mají nevyužité skryté kapacity. Cílem projektu je vyvinout a zpřístupnit technologie, které umožní odhalit a kvantifikovat nevyužité kapacity nebo navrhnout účinné a ekonomické zesílení.

tisková zpráva



ČERVENKA CONSULTING

Naše firma se zabývá počítačovými simulacemi skutečného chování stavebních konstrukcí a pro svůj tým hledáme nové spolupracovníky se znalostmi problematiky numerického modelování.

Požadujeme dobrou znalost AJ případně NJ, vysokoškolské vzdělání a znalost alespoň jednoho programovacího jazyka.

Nabízíme práci na zajímavých mezinárodních projektech, platové ohodnocení dle dosažených výsledků.

Své nabídky se strukturovaným životopisem zasílejte elektronickou poštou na adresu cervenka@cervenka.cz

BETOSAN®

sanační a speciální materiály pro stavebnictví

sanace železobetonu

přísady do betonů, náhrada betonu

hydroizolace

sanace vlhkého a zasořeného zdiva

podlahové systémy

speciální maltoviny

materiály na bázi syntetických pryskyřic

OBCHODNĚ-TECHNICKÁ KANCELÁŘ

Na Dolinách 23

147 00 Praha 4

mobil: 602 121 617

tel./fax: 241 431 212

e-mail: praha@betosan.cz

prodejní sklad

PRAHA

mobil: 602 344 891

výroba a prodejní sklad

BATELOV

mobil: 606 331 430

prodejní sklad

PLZEN

mobil: 603 294 091

prodejní sklad

BRNO

mobil: 603 711 464

www.betosan.cz

Držitel certifikátu ČSN EN ISO 9001:2001