

## SEMINÁŘE, KONFERENCE A SYMPOZIA

## SEMINÁŘE, KONFERENCE A SYMPOZIA V ČR

## MOSTY 2012

17. mezinárodní symposium  
Termín a místo konání: 26. a 27. dubna 2012, Brno  
 • Mostní objekty v ČR – výstavba, správa a údržba, normy  
 • Mosty v Evropě a ve světě  
 • Mosty v ČR – věda a výzkum  
 • Mosty v ČR – projekty a realizace  
 Kontakt: e-mail: [brno@sekurkon.cz](mailto:brno@sekurkon.cz), [www.sekurkon.cz](http://www.sekurkon.cz)

## POKROČILÉ MKP ŘEŠENÍ PRO MOSTNÍ A GEOTECHNICKÉ INŽENÝRSTVÍ

Česko-slovenská konference s účastí korejských lektorů  
Termín a místo konání: 16. a 17. května 2012, Brno, Fakultu stavební VUT v Brně  
 • Konstrukce analyzované programovým systémem  
 • Výstavba po polích, letmá betonáž, sprážené průřezy  
 • Analýza dotvarování a smršťování  
 • Zavěšené a visuté mosty  
 • Zkušenosti s MIDAS GTS při projektování prodloužení trasy A metra v Praze  
 • Stabilita svahu, pilotové založení, interakce podloží a konstrukce  
 Kontakt: [www.idea-rs.cz/uvod/midas-konference/](http://www.idea-rs.cz/uvod/midas-konference/)

## BETONOVÉ VOZOVKY 2012

5. mezinárodní konference  
Termín a místo konání: 17. května 2012, Aquapalace Průhonice  
 • Betonový povrch je ekonomičtější  
 • Rekonstrukce dálnice D1  
 • Protismykové vlastnosti; tunely  
 • Problematika uložení kluzných trnů  
 • Poruchy betonových vozovek, opravy a zkušenosti  
 • Zajímavé realizace  
 Kontakt: e-mail: [hana.palatova@dsp.cz](mailto:hana.palatova@dsp.cz)

## SANACE 2012

22. mezinárodní symposium  
Termín a místo konání: 24. a 25. května 2012, Brno  
 • Stavební průzkum, diagnostika, projektování, monitoring  
 • Sanace a zesilování betonových konstrukcí – metody – technologické postupy – příklady  
 • Statická spolehlivost objektů a aplikace principů trvale udržitelného rozvoje  
 • Vadby a poruchy betonových konstrukcí, kvalita a trvanlivost sanací  
 • Pokročilé materiály a technologie pro sanace betonu  
 • Technické, ekonomické, legislativní a ekologické aspekty sanací betonových konstrukcí  
 • Energetické sanace budov  
 • Sanace geotechnických konstrukcí  
 Kontakt: e-mail: [ssbk@ssbk.cz](mailto:ssbk@ssbk.cz), [www.sanace-ssbk.cz](http://www.sanace-ssbk.cz)



## SUPERPLASTICIZERS AND OTHER CHEMICAL ADMIXTURES IN CONCRETE

10. mezinárodní konference  
Termín a místo konání: 28. až 31. října 2012, Praha  
 Kontakt: e-mail: [pierrette.veillette@handy-chemicals.com](mailto:pierrette.veillette@handy-chemicals.com), [www.intconference.org](http://www.intconference.org)

## RECENT ADVANCES IN CONCRETE TECHNOLOGY AND SUSTAINABILITY ISSUES

12. mezinárodní konference  
Termín a místo konání: 31. října až 2. listopadu 2012, Praha  
 Kontakt: e-mail: [pierrette.veillette@handy-chemicals.com](mailto:pierrette.veillette@handy-chemicals.com), [www.intconference.org](http://www.intconference.org)

## 19. BETONÁŘSKÉ DNY 2012

Konference s mezinárodní účastí  
Termín a místo konání: 21. a 22. listopadu 2012, Hradec Králové  
 Kontakt: Sekretariát ČBS, [www.cbsbeton.eu](http://www.cbsbeton.eu)



## CONCRETE ROADS 2014

12. mezinárodní symposium  
Termín a místo konání: 24. až 26. září 2014, Clarion Congress Hotel Praha  
 Kontakt: e-mail: [parikova@vumo.cz](mailto:parikova@vumo.cz)

## ZAHRAŇIČNÍ KONFERENCE A SYMPOZIA

## GLOBAL THINKING IN STRUCTURAL ENGINEERING: RECENT ACHIEVEMENTS

IABSE konference  
Termín a místo konání: 7. až 9. května 2012, Káhira, Egypt  
 • Structural engineering as part of multi-disciplinary systems  
 • Sustainable development and structural engineering  
 • Structural engineering and renewable energy sources  
 • Smart structures, new materials and construction techniques  
 Kontakt: e-mail: [secretariat@iabse.org](mailto:secretariat@iabse.org), [www.iabse-cairo2012.com](http://www.iabse-cairo2012.com)



## NICOM4

4. mezinárodní symposium Nanotechnology in Construction  
Termín a místo konání: 20. až 22. května 2012, Agios Nikolaos, Kréta  
 • Use of nanoparticles in construction materials  
 • Projects within the frame of European Commission Programme NMP-E2B

- Advanced characterization techniques and tools at the nanoscale
  - Nanomechanical characterization of nanostructures and thin films
  - Atomic scale computational materials modeling
  - Nanomaterials in cultural heritage
  - Application of TiO<sub>2</sub> photocatalysis on construction materials
  - Nanomechanical properties of cement based materials
  - Nanostructured modified construction materials
  - Applications of nanomaterials in construction
- Kontakt: <http://nicom4.civil.duth.gr>

## SSCS 2012 – NUMERICAL MODELING STRATEGIES FOR SUSTAINABLE CONCRETE STRUCTURES

Mezinárodní konference  
Termín a místo konání: 29. května až 1. června 2012, Aix-en-Provence, Francie  
 • Theoretical and numerical models (flowing and casting, early age behaviours; drying, shrinkages, and creeps, cracking behaviours (static, fatigue, dynamic); chemical aging (chemical reactions and transfers); coupling problems)  
 • Structural applications and sustainability (bridges, buildings, nuclear structures and storages, tunnels, roads and railways, others applications)  
 Kontakt: e-mail: [afgc@enpc.fr](mailto:afgc@enpc.fr), [www.sscs2012.com](http://www.sscs2012.com)

## CONCRETE STRUCTURES FOR SUSTAINABLE COMMUNITY

fib symposium  
Termín a místo konání: 11. až 14. června 2012, Stockholm, Švédsko  
 • Architectural and aesthetical issues for sustainable concrete structures; Alternative binders  
 • Carbon dioxide capturing; Carbonation and carbon dioxide uptake; Case studies  
 • Classification systems (e.g., LEED)  
 • Designing concrete structures for durability & sustainability  
 • Durability; LCC and LCA; Recycling  
 • Repair, renovation, and upgrading for improved sustainability; Sustainable concrete materials, pavements, production, structures  
 • Thermal mass and energy storage; Miscellaneous  
 Kontakt: e-mail: [Swedish Cement and Concrete Research Institute, Ms. Ann-Therese Söderqvist](mailto:Swedish Cement and Concrete Research Institute, Ms. Ann-Therese Söderqvist), e-mail: [annsod@cbi.se](mailto:annsod@cbi.se), [www.fibstockholm2012.se](http://www.fibstockholm2012.se)



## BOND IN CONCRETE 2012 – BOND, ANCHORAGE, DETAILING

4. mezinárodní symposium  
Termín a místo konání: 17. až 20. června 2012, Brescia, Itálie  
 • General aspects of bond; Modelling  
 • Assessment of degradation  
 • Bond under severe loading conditions  
 • Anchorages and laps  
 • Transfer and development  
 • Bond in new types of concrete or reinforcement  
 • Bond between fibers and concrete  
 • MC2010 provisions for bond  
 • Bond of FRPs or overlay materials  
 • Bonded and headed anchors  
 • Bond and detailing  
 Kontakt: e-mail: [secretary@bondinconcrete2012.org](mailto:secretary@bondinconcrete2012.org), [www.bondinconcrete2012.org](http://www.bondinconcrete2012.org)

## ERMCO CONGRESS 2012

16. ERMCO kongres  
Termín a místo konání: 21. a 22. června 2012, Verona, Itálie  
 • Fighting the crisis  
 • The ready-mixed concrete market in Europe: scenarios 2012-2015  
 • Ready-mixed concrete – a sustainable material  
 • The operating structure of a concrete production company  
 Kontakt: e-mail: [info@ermcocongress2012.com](mailto:info@ermcocongress2012.com), [www.ermcocongress2012.com](http://www.ermcocongress2012.com)

## INTERNATIONAL PHD SYMPOSIUM IN CIVIL ENGINEERING

9. fib mezinárodní symposium  
Termín a místo konání: 22. až 25. července 2012, Karlsruhe, Německo  
 • Structural analysis and design  
 • Innovative structural systems  
 • Advanced materials; Sustainability and cost efficiency  
 • Strengthening and repair; Monitoring  
 Kontakt: e-mail: [info@kit.edu](mailto:info@kit.edu), <http://fib-phd.imb.kit.edu/>



## INNOVATIVE INFRASTRUCTURES – TOWARD HUMAN URBANISM

18. IABSE kongres  
Termín a místo konání: 19. až 21. září 2012, Soul, Korea  
 • Sustainable infrastructures – a service life perspective  
 • New urban transportation structures  
 • Structures & materials – extending the limits  
 • Innovative design concepts  
 Kontakt: e-mail: [secretary@iabse2012.org](mailto:secretary@iabse2012.org), [www.iabse.org/seoul2012](http://www.iabse.org/seoul2012)



## FIBRE REINFORCED CONCRETE: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES

8. mezinárodní RILEM symposium  
Termín a místo konání: 19. až 21. září 2012, Guimarães, Portugalsko  
 • Rheology, mechanical properties  
 • Nanofibers in fiber reinforced cement based materials  
 • Long term properties and durability  
 • Analytical and numerical models  
 • Codes and standards; innovative structural systems  
 • Structural and industrial applications; case studies  
 Kontakt: e-mail: [befib2012@civil.uminho.pt](mailto:befib2012@civil.uminho.pt), [www.befib2012.civil.uminho.pt](http://www.befib2012.civil.uminho.pt)

## IALCCE 2012

3. mezinárodní symposium Life-Cycle Civil Engineering  
Termín a místo konání: 3. až 6. října 2012, Vídeň, Rakousko  
 Kontakt: e-mail: [ialcce2012@boku.ac.at](mailto:ialcce2012@boku.ac.at), [www.ialcce2012.org](http://www.ialcce2012.org)

## DESIGN OF CONCRETE STRUCTURES USING EUROCODES

3. mezinárodní workshop  
Termín a místo konání: 20. až 21. září 2012, Vídeň, Rakousko  
 • Maintenance of Eurocodes  
 • National standards and National annexes  
 • Design according to EN 1992  
 • Experiences with (Practical) application of EN 1992  
 • Proposal for further development  
 • Proposal of simplifications  
 Kontakt: e-mail: [workshop-EC2@tuwien.ac.at](mailto:workshop-EC2@tuwien.ac.at), <http://workshop-ec2.conf.tuwien.ac.at/>

## DURABILITY OF CONCRETE STRUCTURES

8. CCC kongres  
Termín a místo konání: 4. až 6. října 2012, Plitvice, Chorvatsko  
 Kontakt: e-mail: [ccc8@grad.hr](mailto:ccc8@grad.hr), [www.grad.hr/ccc8](http://www.grad.hr/ccc8)



## PLSE 2012

1. mezinárodní konference Performance-based and Life-cycle Structural Engineering  
Termín a místo konání: 5. až 7. prosince 2012, Hong Kong, Čína  
 • Performance-based structural engineering  
 • Life-cycle structural engineering  
 • Integration of performance-based and life-cycle structural engineering  
 Kontakt: [www.polyu.edu.hk/fce/PLSE2012/](http://www.polyu.edu.hk/fce/PLSE2012/)

## ENGINEERING A CONCRETE FUTURE: TECHNOLOGY, MODELING AND CONSTRUCTION

fib symposium  
Termín a místo konání: 22. až 24. dubna 2013, Tel-Aviv, Izrael  
 • Advanced and innovative cementitious materials and concrete, Constitutive modeling of cementitious and composite materials  
 • Design concepts and structural modeling  
 • Punching and shear in RC and in PC (prestressed concrete)  
 • Challenges in bridge engineering  
 • Advances in precast and PC engineering  
 • Concrete structures under seismic and extreme loads  
 • Pioneering structures and construction methods  
 • Structural aspects of tunnel construction and design  
 Kontakt: e-mail: [fib2013@ortra.com](mailto:fib2013@ortra.com), <http://www.fib2013tel-aviv.co.il/>



## ASSESSMENT, UPGRADING AND REFURBISHMENT OF INFRASTRUCTURES

Mezinárodní konference IABSE  
Termín a místo konání: 6. až 8. května 2013, Rotterdam, Holandsko  
 • Load carrying capacity and remaining lifetime  
 • Assessment of structural condition  
 • Modernisation and refurbishment  
 • Materials and products  
 • Structural verification  
 Kontakt: e-mail: [info@iabse2013rotterdam.nl](mailto:info@iabse2013rotterdam.nl), <http://www.iabse2013rotterdam.nl/>



## NORDIC CONCRETE RESEARCH

22. symposium  
Termín a místo konání: 16. až 19. června 2013, Reykjavik, Island  
 Kontakt: [www.nordicconcrete.net](http://www.nordicconcrete.net)

## ICCS13

1. mezinárodní konference Concrete Sustainability  
Termín a místo konání: 27. až 29. května 2013, Tokyo, Japonsko  
 • Environmental impact reduction technologies  
 • Sustainability aspects in durability  
 • Environmental design, evaluation, and systems  
 • Social & economic aspects  
 • Case studies of sustainable concrete materials and structures  
 Kontakt: e-mail: [iccs13-reg@ics-inc.co.jp](mailto:iccs13-reg@ics-inc.co.jp), <http://jci-iccs13.jp/>

## 4. MEZINÁRODNÍ FIB KONGRES A VÝSTAVA

Termín a místo konání: 10. až 14. února 2014, Mumbai, India