

KONEČNÁ POZVÁNKA



Česká betonářská společnost ČSSI

www.cbsbeton.eu

Partner konference

**ČESKOMORAVSKÝ
BETON**

HEIDELBERGCEMENT Group

Českomoravský beton, a.s.

www.transportbeton.cz

14. konference **TECHNOLOGIE 2017**

Moduly pružnosti a jiné technologické výzvy dneška



6. a 7. dubna 2017
Jihlava, Hotel Gustav Mahler

PROGRAM KONFERENCE ČTVRTEK 6. DUBNA

09:00 – 15:00 Registrace účastníků

10:00 – 12:00 SEKCE ČT 1

Zahájení konference **Ing. Michal Števula, Ph.D.**, ČBS

O publikaci Modul pružnosti betonu

Ing. Michal Števula, Ph.D., ČBS

Specifikace a kontrola shody modulu pružnosti dle TP ČBS 05

Ing. Robert Coufal, Ph.D., TBG METROSTAV s.r.o.

Shrnutí vlivů na statický modul pružnosti

Ing. Petr Huňka, Ph.D., STACHEMA CZ s.r.o.,

doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D. Kloknerův ústav ČVUT v Praze

Vlivy kameniva na modul pružnosti betonu

Ing. Jiří Šafrata, Ph.D., BETOTECH, s.r.o.

Zkoušky modulu pružnosti betonu

Ing. Jan Veselý, Českomoravský beton, a.s.

Diskuze

12:00 – 13:00 Přestávka – oběd

13:00 – 15:00 SEKCE ČT 2

Srovnání modulů pružnosti a mechanických vlastností různých typů betonů

doc. Ing. Vlastimil Bílek, Ph.D., ŽPSV a.s.,

Ing. Sabina Bonczková, Ing. David Pytlík,

Ing. Markéta Bambuchová, VŠB – TU Ostrava

Vliv modulu pružnosti na působení konstrukcí

prof. Ing. Jan L. Vítek, CSc. FEng., Metrostav, a.s.,

Ing. Radek Vašátko, FSv. ČVUT

Modulus of elasticity – a review of code provisions

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn, MFPA Leipzig GmbH

Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt

für das Bauwesen Leipzig mbH, Leipzig Institute

for Materials Research and Testing

Stanovení modulu pružnosti betonu v konstrukci pomocí ultrazvukové impulzové metody

Ing. Petr Cikrle, Ph.D., Ing. Dalibor Kocáb, Ph.D.,

Ing. Ondřej Anton, Ph.D. – FAST VUT v Brně

Diskuze

15:00 – 15:30 Přestávka – občerstvení

15:30 – 17:30 SEKCE ČT 3

Nárůst MP v čase v závislosti na způsobu vzorkování

Milan Slanina, Václav Maťašovský – SQZ, s.r.o.

Pracovní diagram betonu vyztuženého rozptýlenou výztuží

Dr. Ing. Petr Vítek, Metrostav a.s.

Korozní vlivy zároveň povlakované výztuže mosazí na soudržnost s betonem

Ing. David Čítek, Ing. Petr Pokorný,

doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D. – Kloknerův ústav ČVUT v Praze

Kompozitní výztuž do betonu

Ing. Miroslav Procházka, TZÚS Praha, s.p.

Účinnost krystalizačních příměsí

Ing. Markéta Bambuchová, VŠB – TU Ostrava

Technologie výroby tenkostěnné obloukové dvojité zakřivené lávky z UHPFRC

doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D., Ing. David Čítek,
Ing. Petr Tej, Ph.D. – Kloknerův ústav, ČVUT v Praze

Diskuze

18:30 – 23:00

Společenský večer

PROGRAM KONFERENCE PÁTEK 7. DUBNA

9:00 – 10:20 SEKCE PÁ1

Realizace železobetonových konstrukcí na ÚČOV Praha

Ing. Alena Procházková, TBG Metrostav, s.r.o.

Modernizace dálnice D1, úsek 03 a 06

Ing. Zdeněk Ludvík, Metrostav, a.s.

Concremote: monitoring teploty a vývoje pevnosti mladého betonu v reálném čase

Václav Lorenc, Alexander Reinisch

– Česká Doka bednicí technika spol. s r.o.

Diskuze

10:20 – 10:50

Přestávka – občerstvení

10:50 – 12:30 SEKCE PÁ2

Sklopísek Střeleč – křemenné písky pro stavebnictví

Ing. Zdeněk Novotný, Sklopísek Střeleč, a.s.

Návrh konstrukce z drátkobetonu

Ing. Petr Herka,

Ing. Martin Herka – KRAMPEHAREX CZ s.r.o.

Přístrojové vybavení pro měření modulu pružnosti

Ing. Tomáš Helan, Labtech, s.r.o.

Diskuze a závěr konference



POSTERY

- 1. Experimentální analýza statického modulu pružnosti speciálních betonů s využitím digitální korelace obrazu (DIC)**
Ing. Vladimír Suchánek, doc. Ing. Jiří Pokorný, CSc.,
Ing. Tomáš Bednarz – Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Katedra dopravního stavitelství
- 2. Identifikace hodnoty modulu pružnosti jemnozrnného kompozitu na bázi alkalicky aktivované strusky z lomových testů**
prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc.,
Ing. Hana Šimonová, Ph.D., Ing. Barbara Kucharczykova, Ph.D.,
Ing. David Lehký, Ph.D. – FAST VUT v Brně,
Ing. Vlastimil Bílek, Jr. – Fakulta chemická, VUT v Brně
- 3. Experimentální stanovení vlivu hodnoty horního zatěžovacího napětí při zkoušce statického modulu pružnosti betonu na jeho výslednou hodnotu**
Ing. Dalibor Kocáb, Ph.D., Ing. Petr Misák, Ph.D.,
Ing. Petr Daněk, Ph.D., Ing. Barbara Kucharczykova, Ph.D.,
Bc. Romana Halamová – FAST VUT v Brně
- 4. Sledování vývoje modulu pružnosti a pevnosti polymer-cementové malty s využitím metody akustické emise**
Ing. Dalibor Kocáb, Ph.D., Ing. Barbara Kucharczykova, Ph.D.,
Ing. Petr Pössl, Bc. Michaela Hoduláková – FAST VUT v Brně
- 5. Opakovatelnost a reprodukovatelnost výsledků zkoušek statického modulu pružnosti betonu**
Ing. Petr Misák, Ph.D., Ing. Dalibor Kocáb, Ph.D.,
doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D.,
Ing. Barbara Kucharczykova, Ph.D. – FAST VUT v Brně
- 6. Automatizace stanovení hodnot modulu pružnosti a lomových parametrů betonu z lomových testů válcových těles**
Ing. Hana Šimonová, Ph.D., Ing. Barbora Koryčanská,
Ing. Hana Šimonová, Ph.D., prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc.
– FAST VUT v Brně
- 7. Vodonepropustné betonové konstrukce a předpisy pro navrhování a provádění**
Ing. Adam Hubáček, Ph.D., FAST VUT v Brně
- 8. Stanovení kotevní délky manipulační výztuže prefabrikovaných panelů pomocí zkoušky vytažením výztuže**
Ing. Miloslav Janda, S.O.K. stavební, s.r.o.,
doc. Ing. Miloš Zich, Ph.D. – FAST VUT v Brně

CÍL A ZAMĚŘENÍ KONFERENCE

Konference Technologie 2017 se bude zabývat moderním způsobem navrhování a provádění betonových konstrukcí. Její jeden a půldenní program je sestaven z přednášek předních odborníků z oboru technologie betonu, provádění betonových konstrukcí a dále je doplněn o workshop firem **působících v oboru technologie**, provádění betonových konstrukcí, zkušebnictví a diagnostiky. V Hotelu Gustav Mahler je pro účastníky **připraveno příjemné prostředí**.

V rámci projektu celoživotního vzdělávání získají účastníci
14. konference Technologie 2017 minimálně **1 bod**.
O absolvování konference bude účastníkům vystaveno potvrzení.

VĚDECKÝ VÝBOR

Ing. Robert Coufal, Ph.D., předseda

Ing. Vlastimil Bílek, Ph.D.

Ing. Adam Hubáček, Ph.D.

doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D.

Ing. Martin Kroc

Ing. Michal Števula, Ph.D.

prof. Ing. Jan L. Vítek, CSc., FEng.

doc. Ing. Miloš Zich, Ph.D.

TERMÍN A MÍSTO KONÁNÍ

Konference a workshop se budou konat **ve čtvrtek 6. dubna a v pátek 7. dubna 2017 v Kongresovém sále a v dalších prostorách Hotelu Gustav Mahler*** v Jihlavě**. Společenský večer proběhne ve čtvrtek 6. dubna od 18:30 do 23:00 tamtéž.

POŘADATEL A ORGANIZÁTOR

Česká betonářská společnost ČSSI (ČBS)

✉ Samcova 1, 110 00 Praha 1

☎ +420 775 124 100, +420 605 325 366

😊 johova@cbsbeton.eu, vich@cbsbeton.eu

URL www.cbsbeton.eu



ORGANIZAČNÍ POKYNY

PLATBA VLOŽNÉHO

Vložné je třeba uhradit v plné výši před konáním konference, a to výhradně bankovním převodem na účet organizátora na základě zaslané faktury/daňového dokladu. V případě, že Vaše platba nebude poukázána min. 5 dní před konáním akce, je třeba si s sebou k registraci vzít jako potvrzení o platbě kopii výpisu z Vašeho účtu, popř. příkaz k úhradě nebo jiný doklad s plánovaným datem provedení platby! Platby vložného v hotovosti při registraci budou akceptovány pouze za zvýšenou cenu.

VLOŽNÉ

Výše vložného je závislá na prokazatelném a uhrazeném členství v ČBS za rok 2016 a na datu odeslání závazné přihlášky organizátorovi konference (viz tabulka). Zvláštní snížené vložné platí pro studenty a doktorandy do dovršení 26 let (k přihlášce nutno doložit kopií stránky platného indexu s fotografií, jménem a datem narození!). Plné vložné zahrnuje účast na jednání konference, 1 sborník přednášek, oběd, občerstvení, účast na společenském večeru a soubor technických a informačních materiálů. V případě neúčasti se vložné nevrací, sborník bude zaslán poštou. Vložné na konferenci platí všichni účastníci s výjimkou čestných hostů ČBS a čestných členů ČBS. Případné sborníky navíc (1 sborník už je zahrnut v ceně vložného!) si musí v případě zájmu objednat a uhradit všichni zvlášť, a to bez výjimky.

Termín přihlášení	Do 17. března 2017	Po 17. březnu 2017	Na místě
Cena	snížená	základní	zvýšená
Plné vložné			
Student do 26 let	1850 Kč	1850 Kč	2000 Kč
Člen ČBS	3450 Kč	3650 Kč	4000 Kč
Ostatní	4150 Kč	4350 Kč	4800 Kč
Vložné (bez společenského večera)			
Student do 26 let	1250 Kč	1250 Kč	1400 Kč
Člen ČBS	2850 Kč	3050 Kč	3400 Kč
Ostatní	3550 Kč	3750 Kč	4200 Kč

K cenám bude účtováno DPH v platné výši.

PŘIHLÁŠKY

Přihlášení k účasti provedte výhradně on-line prostřednictvím webové stránky ČBS www.cbsbeton.eu. Bezprostředně po obdržení závazné přihlášky vám bude zaslána faktura/daňový doklad k uhrazení vaší účasti a objednaných služeb.

STORNO

Zrušit účast a příp. další objednané služby je možno pouze písemně. Zrušení účasti na konferenci odeslané do 24. března 2017 nepodléhá poplatku. Po 24. březnu 2017 činí stornovací poplatek 100% (i za ty přihlášené účastníky, kteří se na konferenci bez stornování účasti nedostaví!) včetně případných doplateků. Vrácení plateb či jejich částí bude provedeno dobropisem až po vyúčtování konference, do 31. května 2017.

Upozornění: Žádáme o oznámení storna za všechny závazně přihlášené účastníky v případě jejich (i zatím neuhrazené!) neúčasti. Organizátor akce objednává a platí služby podle přihlášeného počtu účastníků a s vystavením faktury odvádí DPH. I z těchto důvodů musíme a budeme trvat na dodržení storno podmínek a uhrazení vložného a objednaných služeb za přihlášené osoby při jejich nestornované neúčasti. Podpisem závazné přihlášky objednatel tyto podmínky výslovně přijímá.

UBYTOVÁNÍ

Pro účastníky konference je rezervováno ubytování v Hotelu Gustav Mahler pod heslem BETON. Organizátor ubytování přímo nezařizuje, každý účastník nebo vystavovatel si jej zajišťuje individuálně přímo v hotelu. Ceny pokojů zahrnují snídani, místní poplatky a DPH. V Jihlavě je i řada jiných možností ubytování. V případě zájmu se obraťte na organizátora konference.

Hotel a jeho kategorie	Telefón	E-mail
Adresa	Mobil	URL
Obec	Fax	GPS
Hotel Gustav Mahler***	567 564 400	recepce@hotelgmahler.cz
Křížová 4	567 320 501	www.hotelgmahler.cz
586 01 Jihlava	602 525 490	N 49 23.883' E 15 35.434'
	567 320 507	

FIREMNÍ PREZENTACE

Pořadatel konference nabízí firmám řadu možností jejich prezentace, mj. ve sborníku přednášek a na doprovodné výstavě v průběhu konference. V případě vašeho zájmu o firemní prezentaci kontaktujte pracovníky České betonářské společnosti na výše uvedených kontaktech.

**UZÁVĚRKA PŘIHLÁŠEK FIREMNÍ PREZENTACE:
30. BŘEZNA 2017**

ČLENOVÉ ČBS MAJÍ SLEVOU 20 %

**UZÁVĚRKA ZÁVAZNÝCH PŘIHLÁŠEK
ZA SNÍŽENÉ VLOŽNÉ: 17. BŘEZNA 2017!**

DALŠÍ AKCE PŘIPRAVOVANÉ ČBS V ROCE 2017

KONFERENCE AKCE

31. srpna a 1. září 2017	11. CCC Středoevropský betonářský kongres, Tokaj
22. a 23. listopadu 2017	24. Betonářské dny 2017, Litomyšl

ŠKOLENÍ ČBS AKADEMIE

Květen 2017	Technologie Betonu 1 Běh 7, Praha
Květen 2017	Technologie Betonu 2 Běh 5, Brno

SEMINÁŘE

3. března 2017	TKP staveb pozemních komunikací, kap. 18, Praha
----------------	---