



# Získejte titul na beton!

Zapište se i Vy na semináře **5. ročníku Beton University**. Společnost Českomoravský beton, a. s. Vás spolu se svými dceřinými společnostmi a partnery tímto zve na další ročník seminářů. Budete mít příležitost se pod vedením předních odborníků seznámit s novinkami v oboru, načerpat cenné informace a navázat důležité kontakty. Pozitivní ohlasy na předchozí ročníky Beton University nám ukázaly, že jdeme správnou cestou. Staňte se i Vy odborníkem a získejte titul na beton. Věříme, že připravená specializovaná témata seminářů opět splní Vaše očekávání.

## REGISTRACE

Do 5. ročníku seminářů Beton University se můžete jednoduše přihlásit vyplněním on-line registračního formuláře na [www.betonuniversity.cz](http://www.betonuniversity.cz)

**ČESKOMORAVSKÝ  
BETON**  
HEIDELBERGCEMENT Group

# Seminář:

## Moderní trendy v betonu II. Betony pro dopravní stavby

### Anotace:

Druhý tematický seminář z cyklu Moderní trendy v betonu je zaměřený na betony pro dopravní stavby a konstrukce z nich prováděné. Úvodem jsou stručně probrány požadavky na betony ze strany zadavatelů. Dále je podrobněji vysvětlena problematika modulu pružnosti betonu a jeho vazba na konstrukce dopravních staveb. Zároveň je nastíněna problematika požární ochrany v tunelových stavbách a jsou uvedeny konkrétní příklady řešení betonů pro dopravní stavby včetně betonů odolných proti požárům.

### V roce 2014 se uskuteční seminář:

**20. 3. Jihlava**, EA Business Hotel, ul. Romana Havelky 13

### Program

8.30–9.00	Registrace
9.00–10.50	Zahájení
	Požadavky na betony dálničních staveb
	Betony pro dopravní stavby z ČMB
	Cement a dopravní stavby
10.50–11.05	Přestávka - diskuse, občerstvení
11.05–12.45	Kamenivo pro dopravní stavby
	Modul pružnosti - navrhování
	Modul pružnosti - zkušební metody teorie a praxe
	Odolnost betonu proti tlakové vodě a ch. r. I.
	Požární odolnost
12.45–13.15	Velká přestávka - diskuse, občerstvení
13.15–14.45	Beton tunelu Dobrovského
	Montované ostění tunelů metra
	Možnosti hydrofobních impregnací v dopravním stavitelství
	Ukázky realizací ČMB
	Dotazník, test
	Předání osvědčení

### Prezentující:

**Ing. Marie Birnbaumová** / Ředitelství silnic a dálnic ČR

**Ing. Michal Števela, Ph.D.** / Svaz výrobců betonu ČR

**Ing. Petr Huňka** / Kloknerův ústav ČVUT Praha

**Ing. Oldřich Žalud, Ing. Martin Liška** / BETOTECH

**Dr. Ing. Petr Vítek** / METROSTAV

**Ing. Petr Bebčák, Ph.D.** / K.B.K. fire

**Ing. Daniel Schönfelder** / SIKA

**Ing. Robert Coufal, Ph.D.** / TBG METROSTAV

**Ing. Vladimír Veselý** / BETOTECH

**Mgr. Martin Netoušek** / Českomoravský štěrk

**RNDr. Václav Blížkovský** / BETOTECH

**doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D.** / Ústav stavebního zkušebnictví VUT Brno

**Ing. Václav Skotal** / Českomoravský cement

**Ing. Jan Veselý** / Českomoravský beton

# Seminář:

## Moderní trendy v betonu III.

### Provádění betonových konstrukcí

#### Anotace:

Třetí tematický seminář z cyklu Moderní trendy v betonu zahrnuje všechny fáze procesu provádění betonových konstrukcí, které mají vliv na výslednou kvalitu díla. Od správné volby betonu ve fázi projektu přes jeho specifikaci v dodavatelské smlouvě, výrobu, dopravu, uložení a ošetřování v konstrukci. Dále se zabývá problematikou zjišťování kvality betonu v konstrukci nedestruktivními metodami a alternativami možných následných oprav.

#### V roce 2014 se uskuteční semináře:

**13. 3. Praha**, hotel Artemis, ul. U Sluncové 14

**27. 3. Ostrava**, hotel Park Inn, ul. Hornopolní 3313/42

#### Program

8.30–9.00	Registrace
9.00–10.45	<b>Zahájení</b>
	Úvod do problematiky provádění betonových konstrukcí
	Jak “správně” definovat beton, volba betonu s ohledem na podmínky realizace
	Beton, podmínky dopravy a čerpání
10.45–11.00	<b>Přestávka - diskuse, občerstvení</b>
11.00–12.40	Dopravní a čerpací technika – volba dle podmínek stavby
	Ošetřování betonu, zásady betonáže v zimě a v létě
	Bednicí technika a vliv na provádění betonových konstrukcí
	Technologie provádění cementobetonových krytů
	Vady vzniklé chybným prováděním betonových konstrukcí
12.40–13.10	<b>Velká přestávka - diskuse, občerstvení</b>
13.10–14.45	Nedestruktivní metody zkoušení betonových konstrukcí
	Sanace vad betonových konstrukcí
	Provádění konstrukce z barevného betonu
	Příklady provádění betonových konstrukcí v regionech
	<b>Dotazník, test</b>
	<b>Předání osvědčení</b>

#### Prezentující:

**doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc.** / ČVUT Praha

**Ing. Michal Števíla, Ph.D.** / Svaz výrobců betonu ČR

**Ing. Stanislav Smiřinský** / BETOTECH

**Lukáš Suchý** / Českomoravský beton

**Ing. Vladimír Veselý** / BETOTECH

**Ing. Petr Finkous** / PERI

**Ing. Jiří Kovář** / STRABAG

**Ing. Zdeněk Roska** / SIKA

**Ing. Roman Pánek, Ing. Jiří Žihlo** / TBG Plzeň Transportbeton

**Ing. Jan Veselý** / Českomoravský beton

**Ing. Milada Mazurová, Ing. Robert Coufal, Ph.D.** / TBG METROSTAV

**doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D., Ing. Petr Cíkrle, Ph.D.**

/ Ústav stavebního zkušebnictví VUT Brno

ODBORNÍ PARTNEŘI:



HLAVNÍ MEDIÁLNÍ PARTNER:



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI:



Pro koho jsou semináře určeny:

Pro architekty, projektanty, stavební firmy, investory, stavební dozory, studenty, pedagogy a širokou odbornou veřejnost

Vložené – 200 Kč (sleva 50 % pro členy ČKA, ČKAIT a ČSSI; studenti a pedagogové zdarma)

Bodové hodnocení seminářů v akreditovaných projektech celoživotního vzdělávání:

ČKAIT – 1 bod, ČKA – 2 body

Registrační formulář a další informace naleznete na [www.betonuniversity.cz](http://www.betonuniversity.cz)

