

POZVÁNKA NA ŠKOLENÍ



Česká betonářská společnost ČSSI
www.cbsbeton.eu

ve spolupráci s



Kloknerovým ústavem ČVUT v Praze
a Ústavem technologie stavebních hmot
a dílců FAST VUT v Brně

- ŠKOLENÍ SYSTÉMU
ČBS AKADEMIE
O TECHNOLOGII BETONU
- SLEVA PRO ČLENY ČBS: 30%



Školení systému ČBS AKADEMIE TECHNOLOGIE BETONU 2

TECHBET 2: Složky a složení betonu
+ Zkoušení betonu s ukázkami v laboratoři



29. května 2019, Brno, Centrum AdMaS (Běh 6)

PROGRAM ŠKOLENÍ

08:30 – 09:00 Registrace účastníků, ranní káva na přivítanou

09:00 – 09:10 Úvodní slovo: cíl, náplň a forma školení

Prof. Ing. Rudolf Hela, CSc.,
odborný garant školení, FAST VUT v Brně

09:10 – 10:30 **BLOK 1**

2.1.1 Složky betonu – rozšíření 1 (cement a přísady)

prof. Ing. Rudolf Hela, CSc./ Ing. Adam Hubáček, Ph.D.

■ Diskuze k tématům Bloku 1

10:30 – 11:00 Přestávka – občerstvení

11:00 – 12:30 **BLOK 2**

2.1.2 Složky betonu – rozšíření 2 (pojiva a cement, kamenivo, rozpínavé alkalické reakce kameniva, příměsi)

2.2 Složení betonu

prof. Ing. Rudolf Hela, CSc. / Ing. Adam Hubáček, Ph.D.

■ Diskuze k tématům Bloku 2

12:30 – 13:30 Polední přestávka

13:30 – 15:00 **BLOK 3**

2.3.1 Zkoušení vlastností betonu (4 základní skupiny vlastností, pevnost, deformace betonu: modul pružnosti, dotvarování, smršťování, trvanlivost, vodonepropustnost, mrazuvzdornost, odolnost proti chemickému působení, zatřídění povrchů betonu aj.)
Prof. Ing. Rudolf Hela, CSc. / Ing. Adam Hubáček, Ph.D.

■ Diskuze k tématům Bloku 3

15:00 – 15:30 Přestávka – občerstvení + test nabytých znalostí

15:30 – 17:00 **BLOK 4**

2.3.2 Praktická ukázka zkoušek v laboratoři Centra AdMaS v Brně
Ing. Adam Hubáček, Ph.D.

■ Diskuze k tématům Bloku 4

17:00 – 17:30 Předání dokladu o absolvování školení
Zakončení školení

POČET ÚČASTNÍKŮ ŠKOLENÍ JE OMEZEN NA 25 OSOB!

ODBORNÉ ZAMĚŘENÍ A CÍL ŠKOLENÍ

SBOR LEKTORŮ

prof. Ing. Rudolf Hela, CSc., odborný garant školení, ÚTSHD FAST VUT v Brně
Ing. Adam Hubáček, Ph.D., ÚTSHD FAST VUT v Brně

TERMÍN A MÍSTO KONÁNÍ

Šestý běh školení **TECHBET 2** se bude konat:

■ **29. května 2019, Brno,**

Centrum AdMaS, Fakulta stavební VUT v Brně, Purkyňova 139, 612 00 Brno

Česká betonářská společnost ČSSI (ČBS) pořádá v rámci projektu profesního vzdělávání ČBS AKADEMIE **cyklus na sebe navazujících školení o TECHNOLOGII BETONU**. Jako celek je cyklus školení ČBS o technologii betonu připravován ve spolupráci s Kloknerovým ústavem ČVUT v Praze a Ústavem technologie stavebních hmot a dílců FAST VUT v Brně. Pro jednotlivé dny školení se počítá i se spoluprací dalších partnerských organizací. Cyklus školení ČBS o technologii betonu vychází metodicky z rakouského vzdělávacího systému BETON Akademie na základě smlouvy uzavřené mezi ČBS a rakouskými partnery.

Svojí náplní obsáhne cyklus školení ČBS podstatnou část široké problematiky **moderní technologie betonu**, od průřezu základními poznatky o moderní technologii obvyčejného betonu, přes zevrubné informace o složkách betonu používaných v současnosti až po pokročilé, speciální druhy betonů aplikované s výhodou ve specifických podmínkách.

Účastníci každého školení obdrží příslušný **manuál ke školení** (cca 180 stran A4) obsahující přednášený výklad s komentáři. Teoretický výklad lektorů i praktické ukázky budou omezeny tak, aby vznikl dostatečný prostor k **diskuzi**. Jednotlivé dny školení ČBS o technologii betonu budou zakončeny **orientačním testem** a jejich účastníci obdrží **doklad o absolvování** příslušného dne školení.

Školení Technologie betonu 2 (TECHBET 2), které v rámci cyklu školení ČBS o technologii betonu navazuje na školení TECHBET 1: Základy moderní technologie betonu, je zaměřeno na tři oblasti: (1) **prohloubení poznatků o složkách betonu**, (2) **problematiku složení betonu** a (3) **zkoušení vlastností betonu + praktické ukázky zkoušek v laboratoři betonu**. I školení TECHBET 2 je určeno všem technickým pracovníkům betonového stavitelství, kteří si chtějí (nebo potřebují) ujasnit, to nejpodstatnější, co tvoří materiálovou stránku současného konstrukčního betonu: především **pracovníkům stavební výroby** a technické přípravy prováděcích firem – **dílovedoucím, mistrům, stavbyvedoucím a přípravářům**, dále **projektantům** a popř. i **pracovníkům zkušeben a laboratoří** betonu, kteří mají zájem souhrnně si zopakovat odborné poznatky.

ČBS jako pořadatel školení i sbor lektorů – přední odborníci technických univerzit v Praze a Brně i dalších organizací, kteří dlouhodobě pracují v oboru technologie betonu ve stavební praxi v ČR, věří, že účastníci školení ČBS o technologii betonu získají soubor nejnovějších odborných poznatků a praktických dovedností, které jim umožní **úspěšně zvládat nároky** všech aspektů technologie moderního konstrukčního betonu.

ORGANIZAČNÍ POKYNY

POŘADATEL/ORGANIZÁTOR

Česká betonářská společnost ČSSI (ČBS)

PLATBA VLOŽNÉHO

Vložné je třeba uhradit v plné výši před konáním školení, a to výhradně bankovním převodem na účet organizátora **na základě zasláné faktury/daňového dokladu**. Faktura bude zaslána bezprostředně po obdržení závazné přihlášky. Zájemcům o účast, jejichž platby vložného nebudou připsány na účet organizátora do termínu školení, nebude bez předložení dokladu o úhradě umožněn přístup na školení.

VLOŽNÉ

Výše vložného je závislá na **prokazatelném a uhrazeném členství v ČBS za rok 2019** a na **datu odeslání závazné přihlášky** organizátorovi školení. **Vložné zahrnuje** účast na školení, manuál ke školení (cca 180 stran A4), občerstvení, a **doklad o absolvování školení**. V případě neúčasti se vložné nevrací, manuál ke školení bude zaslán poštou. **Vložné** na školení platí všichni účastníci s výjimkou lektorů a čestných hostů ČBS. Slevu na vložném mají členové ČBS.

Termín přihlášení	Do 19. května 2019	Po 19. květnu 2019
Cena školení	snížená	základní
Člen ČBS	1900 Kč	2100 Kč
Ostatní	2400 Kč	2600 Kč

K ceně bude účtováno DPH v platné výši.

PŘIHLÁŠKY

Řádně vyplněnou závaznou přihlášku na školení zašlete **prostřednictvím on-line přihlašovacího formuláře** na www.cbsbeton.eu. Po zpracování závazné přihlášky Vám bude zaslána faktura/daňový doklad.

STORNO

Zrušit účast je možno pouze písemně. Zrušení účasti na školení odeslané **do 19. května 2019** nepodléhá poplatku. **Po 19. květnu 2019** činí stornovací poplatek (i za ty přihlášené účastníky, kteří se na školení bez stornování účasti nedostaví!) 100% celkového vložného včetně případných doplateků. Vrácení plateb či jejich částí bude provedeno dobropisem až po vyúčtování školení, **do 30. června 2019**.

UZÁVĚRKA

Uzávěrka závazných přihlášek se **sníženým vložným** je stanovena na **19. května 2019**. Po tomto termínu budou akceptovány pouze přihlášky se **základním vložným**.

KONTAKTNÍ SPOJENÍ NA ORGANIZÁTORA

Česká betonářská společnost ČSSI

Na Zámecké 1518/9, 140 00 Praha 4

Tel.: 605 325 366, 775 124 100

E-mail: vich@cbsbeton.eu

URL www.cbsbeton.eu