

# POZVÁNKA NA ŠKOLENÍ



Česká betonářská společnost ČSSI  
[www.cbsbeton.eu](http://www.cbsbeton.eu)

ve spolupráci s



KLOKNERŮV  
ÚSTAV  
ČVUT V PRAZE

Kloknerovým ústavem ČVUT v Praze

Partner školení



**TBG METROSTAV**

TBG METROSTAV

[www.tbgmetrostav.cz](http://www.tbgmetrostav.cz)

OTEVŘENÁ DISKUZE,  
LIMIT 40 OSOB,  
INDIVIDUÁLNÍ KONZULTACE

ŠKOLENÍ JE ZAŘAZENO  
DO AKREDITOVANÝCH VZDĚLÁVACÍCH  
PROGRAMŮ V PROJEKTECH  
CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ ČKAIT

Školení CBS AKADEMIE

TP 267

ULTRAVYSOKOHODNOTNÝ  
BETON (UHPC)

**CBS** akademie



19. června 2024, ČVUT Kloknerův ústav

# PROGRAM ŠKOLENÍ

09:00 – 09:30 Registrace

09:30 – 09:45 Zahájení

09:45 – 10:45 **BLOK 1**

**Materiál – specifikace a požadavky**

Prof. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D.

10:45 – 11:45 **BLOK 2**

**Zkoušení UHPC**

Ing. Robert Coufal, Ph.D.

**Diskuze k Bloku 1 a 2**

11:45 – 12:45 Občerstvení

12:45 – 13:45 **BLOK 3**

**Navrhování konstrukcí z UHPC**

Ing. Milan Kalný

**Diskuze**

13:45 – 14:45 **BLOK 4**

**Provádění konstrukcí a zesilování**

Prof. Ing. Jan L. Vítek, CSc., FEng.

**Diskuze k Bloku 3 a 4**

14:45 – 15:15 Shrnutí a závěr

15:15 – 16:00 Prohlídka zkušebny



# ODBORNÉ ZAMĚŘENÍ A CÍL ŠKOLENÍ

## SBOR LEKTORŮ

Ing. Robert Coufal, Ph.D.

Ing. Milan Kalný

Prof. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D.

Prof. Ing. Jan L. Vitek, CSc., FEng.

## TERMÍN KONÁNÍ

Školení UHPC se bude konat **19. června 2024**.

## ODBORNÉ ZAMĚŘENÍ A CÍL ŠKOLENÍ

Školení TP 267 Ultravysokohodnotný beton (UHPC) je zaměřeno na **výrobu, navrhování a provádění konstrukcí z ultra vysokohodnotných betonů s všesměrně rozptýlenou vláknovou výztuží**. Uvádějí rozšiřující ustanovení pro výrobu a zkoušení ultra vysokohodnotných betonů, zavádějí postupy návrhu a posouzení konstrukčních prvků a konstrukcí a stanovují pravidla pro jejich výrobu a kontrolu. Jsou určena pro aplikaci v České republice a pro materiály vyráběné z místních zdrojů.

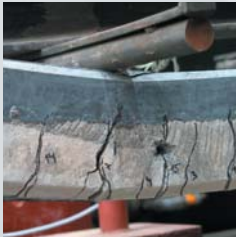
Návrhová pravidla respektují principy evropských návrhových norem a doplňují je tak, aby navržené konstrukce splňovaly požadavky na bezpečnost, použitelnost i hospodárnost. Pravidla pro provádění a kontrolu výroby konstrukčních prvků vycházejí z evropské normy ČSN EN 13670 a doplňují ji o další ustanovení vyvolaná zvláštním charakterem UHPC.

Využití UHPC se předpokládá zejména v následujících případech:

- prefabrikované nosné i nenosné konstrukční prvky,
- monolitické konstrukce,
- spoje konstrukčních prvků prováděné na stavbě,
- zesilování a opravy stávajících nosných konstrukcí,
- fasádní a dekorační prefabrikované prvky,
- prvky vyráběné robotickou fabrikací (3D tisk).

Školení je zařazeno do akreditovaných vzdělávacích programů v projektech celoživotního vzdělávání ČKAIT.

O absolvování konference bude účastníkům vystaveno potvrzení.



# 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 zaslané faktury/daňového dokladu**. Faktura bude zaslána bezprostředně po obdržení závazné přihlášky.

## VLOŽNÉ

Výše vložného je závislá na **uhrazeném** členství v **ČBS za rok 2024**. **Vložné zahrnuje** účast na školení a **doklad o absolvování** školení. Slevu na vložném mají členové ČBS a studenti.

## CENA ŠKOLENÍ

Člen ČBS a student	5 500,- Kč
Ostatní	6 700,- Kč

K ceně bude účtováno DPH v platné výši.

Pro přihlášení využijte výhradně **on-line přihlašovací formulář** na webové stránce ČBS [www.cbsbeton.eu](http://www.cbsbeton.eu). Po odeslání řádně vyplněné závazné přihlášky na školení vám bude na vámi zadaný email doručena automatická rekapitulace vaší objednávky. Následně Vám bude zaslána faktura/daňový doklad.

## STORNO

Zrušit účast je možno písemně nebo po dohodě s organizátorem nejméně však 3 dny před konáním vysílání.

## KONTAKTNÍ SPOJENÍ NA ORGANIZÁTORA

**Česká betonářská společnost ČSSI**

Na Zámecké 1518/9, 140 00 Praha 4

**Tel.:** +420 775 124 100, +420 605 325 366

**E-mail:** [johova@cbsbeton.eu](mailto:johova@cbsbeton.eu), [office@cbsbeton.eu](mailto:office@cbsbeton.eu)

**URL** [www.cbsbeton.eu](http://www.cbsbeton.eu)

## DALŠÍ AKCE PŘIPRAVOVANÉ ČBS V ROCE 2024

### ŠKOLENÍ

23. – 24. května 2024 Navrhování betonových konstrukcí podle nové generace Eurokódů, PRIMAVERA Hotel & Congress centre\*\*\*\*, Plzeň

### KONFERENCE

22. – 24. září 2024 14. střeoevropský betonářský kongres CCC 2024, Hotel Galant Mikulov

3. – 4. prosince 2024 30. Betonářské dny 2024, KC Aldis, Hradec Králové

