

POZVÁNKA NA ŠKOLENÍ

CBS

Česká betonářská společnost ČSSI
www.cbsbeton.eu

- DODATEK K TP 04 ZDARMA
- INFORMACE K AKTUALIZOVANÉ SMĚRNICI DAfStb
- SLEVA PRO ČLENY ČBS

CBS akademie

Školení systému ČBS AKADEMIE VODONEPROPUSTNÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE



14. října 2020

Masarykova kolej ČVUT, Thákurova 550/1, Praha 6

PROGRAM ŠKOLENÍ

08:00 – 08:45 Registrace účastníků, ranní káva na přivítanou

08:45 – 08:55 Úvodní slovo: cíl, náplň a forma školení zástupce ČBS

08:55 – 10:30 BLOK 1

■ Úvod a koncepční návrh vodonepropustných betonových konstrukcí

Prof. Ing. Jan L. Vítek, CSc., FEng.

■ Návrh, výpočet a dimenzování 1

Ing. Vladimír Vančík, CSc.

■ Diskuze k tématu Bloku 1

10:30 – 11:00 Přestávka – občerstvení

11:00 – 12:00 BLOK 2

■ Návrh, výpočet a dimenzování 2

Ing. Vladimír Vančík, CSc.

■ Diskuze k tématu Bloku 2

12:00 – 13:00 Přestávka – oběd

13:00 – 14:30 BLOK 3: REALIZACE VBK

■ Technologie betonu

Ing. Robert Coufal, Ph.D.

■ Zásady provádění, příklady realizací

Ing. Pavel Kasal, Ph.D.

■ Diskuze k tématům Bloku 3

14:30 – 15:00 Přestávka – občerstvení

15:00 – 16:30 BLOK 4

■ Těsnění spár a prostupů

Ing. Michal Voplakal, Ph.D., MBA

■ Injektáže vodonepropustných betonových konstrukcí

Ing. Michal Matějček

■ Diskuze k tématům Bloku 4

16:30 – 17:00 Test nabytých znalostí, předání certifikátů absolventům školení, zakončení školení

ODBORNÉ ZAMĚŘENÍ A CÍL ŠKOLENÍ

SBOR LEKTORŮ

Ing. Vladimír Vančík, CSc., VinConsult, s.r.o. – garant školení

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

Ing. Pavel Kasal, Ph.D., Metrostav, a.s.

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

Ing. Michal Matějček, AMTEKO international, s.r.o.

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

a Stavební fakulta ČVUT v Praze

Ing. Michal Voplakal, Ph.D., MBA, JORDAHL & PFEIFER Stavební technika, s.r.o.

TERMÍN A MÍSTO KONÁNÍ

Školení je jednodenní a bude se konat **v Praze 6** ve středu 14. října 2020 v Galerii **Masarykovy koleje**.

ODBORNÉ ZAMĚŘENÍ A CÍL ŠKOLENÍ

Podzemní betonové části budov i průmyslových a inženýrských staveb je vždy nutno chránit proti působení a pronikání vody. Trvalou vodonepropustnost lze zajistit pomocí samotné betonové konstrukce. Takto navržené konstrukce již není potřeba dále chránit vnějšími izolačními vrstvami, které jsou – kromě svojí pracnosti a relativně vysoké ceny – navíc v horizontu požadované životnosti konstrukce (běžně 80/100 let) nedostatečně spolehlivé a prakticky neobnovitelné.

Česká betonářská společnost ČSSI (ČBS) vydala v roce 2015 v edici svých technických pravidel překlad německé směrnice **Vodonepropustné betonové konstrukce** (Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton (WU-Richtlinie) z roku 2003 doplněnou komentářem, který je překladem Erläuterungen zur DAfStb-Richtlinie Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton (Heft 555). Ve vazbě na vydaný předpis TP 04 pak ČBS připravila školení, které je odlišné od školení vycházejících z překladu rakouské směrnice TP 02 Bílé vany vydané v roce 2006. Je určeno všem, kteří se vodonepropustnými betonovými konstrukcemi již zabývají anebo se o ně zajímají – projektantům, pracovníkům prováděcích firem, ale i investorům a správcům. Věříme, že lektori, kteří mají v tomto oboru již mnohaleté zkušenosti, svými přednáškami dále přispějí k častějšímu projektování těchto moderních betonových konstrukcí.

V prosinci 2017 vydal Německý výbor pro beton (DafStb) aktualizovanou směrnici „Vodonepropustné betonové konstrukce“. Podnětem pro nové vydání byla skutečnost, že v dosavadní praxi běžně využívaný návrhový princip B je v případě zvýšených požadavků na využití vnitřního prostoru nevhodný. V reakci na tuto aktualizovanou německou směrnici vydala ČBS v tomto roce dodatek č. 1 k publikaci TP 04 Vodonepropustné betonové konstrukce (vydané v roce 2015). Dodatek k publikaci TP 04 Vodonepropustné betonové konstrukce obdrží všichni účastníci školení ZDARMA.

Všem účastníkům, kteří školení v plném rozsahu absolvují, bude na místě předán **certifikát ČBS**.

ORGANIZAČNÍ POKYNY

POŘADATEL A ORGANIZÁTOR

Česká betonářská společnost ČSSI (ČBS)

PLATBA VLOŽNÉHO

Vložené 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 po obdržení závazné přihlášky. Platby vloženého v hotovosti při registraci budou akceptovány pouze za zvýšenou cenu.

VLOŽNÉ

Výše vloženého je závislá na **prokazatelném a uhrazeném členství v ČBS** za rok 2020 a na **datu odeslání závazné přihlášky** organizátorovi školení. **Vložené zahrnuje** účast na školení, manuál přednášek, oběd a občerstvení, závěrečný test a **certifikát o absolvování** školení. V případě neúčasti se vložené nevrací, manuál bude zaslán poštou. **Vložené** na školení platí všichni účastníci s výjimkou lektorů a čestných hostů ČBS.

Termín přihlášení	Do 28. září 2020		Po 28. září 2020	
Cena školení	snížené		základní	
Účastník	Člen ČBS	Ostatní	Člen ČBS	Ostatní
Vložené	3 900 Kč	4 900 Kč	4 500 Kč	5 500 Kč

K ceně bude účtováno DPH v platné výši.

PŘIHLÁŠKY

Řádně vyplněnou závaznou přihlášku na školení zašlete za každého vámi přihlašovaného účastníka výhradně pomocí on-line formuláře na webové stránce ČBS www.cbsbeton.eu. Po obdržení závazné přihlášky vám bude zaslána faktura/daňový doklad.

STORNO

Zrušit účast je možno pouze písemně. Zrušení účasti na školení odeslané **do 28. září 2020** nepodléhá poplatku. **Po 28. září 2020** činí stornovací poplatek (i za ty přihlášené účastníky, kteří se na školení bez stornování účasti nedostaví!) 100 % celkového vloženého včetně případných doplateků. Vrácení plateb či jejich částí bude provedeno dobropisem až po vyúčtování školení, **do 30. listopadu 2020**.

UZÁVĚRKA PŘIHLÁŠEK

Uzávěrka závazných přihlášek se **základním vložitelným** je stanovena na **28. září 2020**.

KONTAKT

Česká betonářská společnost ČSSI

Na Zámecké 1518/9, Praha 4

Tel.: 605 325 366, 775 124 100

E-mail: vich@cbsbeton.eu

URL www.cbsbeton.eu

POČET ÚČASTNÍKŮ ŠKOLENÍ JE OMEZEN NA 60 OSOB!