

POZVÁNKA NA ŠKOLENÍ

CBS

Česká betonářská společnost ČSSI
www.cbsbeton.eu

• SLEVA PRO ČLENY ČBS

CBS *akademie*

Školení systému ČBS AKADEMIE **VODONEPROPUSTNÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE**



6. března 2018

Hotel Olympik, Sokolovská 138, Praha 8

PROGRAM ŠKOLENÍ

08:00 – 08:45

Registrace účastníků, ranní káva na přivítanou

08:45 – 08:55

Úvodní slovo: cíl, náplň a forma školení
prof. Ing. Jan L. Vítek, CSc. FEng. místopředseda ČBS

08:55 – 10:30

BLOK 1: NÁVRH VBK

■ 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,
zakočení školení

ODBORNÉ ZAMĚŘENÍ A CÍL ŠKOLENÍ

SBOR LEKTORŮ

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

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

Ing. Adam Hubáček, Ph.D., VUT v Brně, FAST

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

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

Ing. Vladimír Vančík, CSc., VinConsult, s.r.o.

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

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 úterý 6. března 2018 v sálu Afrodita hotelu Olympik, Sokolovská 138, Praha 8.**

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 izolovat 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 nové 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.

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 zasláné faktury/daňového dokladu**. Faktura bude zaslána po obdržení závazné přihlášky.

VLOŽNÉ

Výše vloženého je závislá na **prokazatelném a uhrazeném členství v ČBS** za rok 2017 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 12. února 2018		Po 12. února 2018	
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 12. února 2018** nepodléhá poplatku. **Po 12. února 2018** 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 31. března 2018**.

UZÁVĚRKA PŘIHLÁŠEK

Uzávěrka závazných přihlášek se **základním vloženým** je stanovena na **12. února 2018**. Po tomto termínu a při platbě na místě budou akceptovány pouze přihlášky se **zvýšeným vloženým**.

KONTAKT

Česká betonářská společnost ČSSI

Samcova 1, 110 00 Praha 1

Tel.: 605 325 366, 775 124 100

E-mail: vich@cbsbeton.eu

URL www.cbsbeton.eu

POČET ÚČASTNÍKŮ ŠKOLENÍ JE OMEZEN NA 50 OSOB!