

U příležitosti 10-tého konání konference
FIBRE CONCRETE 2019
pořádá katedra betonových a zděných konstrukcí FSv, ČVUT v Praze

Workshop Fibre Concrete

Francouzský Institut, Štěpánská 35, Praha

Úterý - 17. září 2019

13:30 14:00 **Registrace**
14:00 **Zahájení workshopu**
Alena Kohoutková (FSv ČVUT v Praze), Vladimír Veselý (ČBS)

sekce Technologie

14:00 14:15 **1** Zkušenosti s navrhováním a výrobou drátkobetonů
Petr Herka (HCE - Herka Consulting Engineering)
14:15 14:30 **2** Vliv geometrie a dávkování drátků na množství smršťovacích trhlin a jejich šířku
Oldřich Vlasák (Arcelor Mittal)
14:30 14:50 **DISKUSE**
Vladimír Veselý (ČBS)

sekce Navrhování

14:50 15:05 **3** Předpisy pro navrhování prvků z UHPC
Milan Kalný (Pontex)
15:05 15:20 **4** Nelineární výpočty konstrukcí z vláknobetonu a stanovení optimálních parametrů materiálových modelů
Radomír Pukl (Červenka Consulting)
15:20 15:35 **5** Aplikace návrhových norem pro vláknobeton do výpočetního softwaru
Lukáš Dlouhý (SCIA)
15:35 16:00 **DISKUSE**
Vladimír Veselý (ČBS)

16:00 16:30 Coffee Break

sekce Aplikace

16:30 16:45 **6** Možnosti využití vláknobetonu v praxi
Vladimír Brejcha (SMP)
16:45 17:00 **7** Zábradelní panely z UHPC – vývoj, zkoušky, pilotní realizace a certifikace v letech 2014-2018
Bohuslav Slánský (Skanska)
17:00 17:15 **8** Vývoj mostních nosníků z betonů vyšších pevností
Petr Jedlínský (Eurovia)
17:15 17:30 **9** Zkušenosti s realizací konstrukcí z UHPFRC
Jan Marek (KŠ Prefa)
17:30 18:15 **DISKUSE**
Vladimír Veselý (ČBS)

18:30 20:30 Welcome Drink konference Fibre Concrete 2019