

**ČKAIT – Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě, Oblastní kancelář Pardubice
Masarykovo nám. 1544, 530 02 Pardubice**

si Vás dovoluje pozvat na webinář:

**BETONOVÉ KONSTRUKCE
EUROKÓD 2
webinář**

Úterý, 9. února 2021

Několik posledních valných hromad v rámci OK ČKAIT Pardubice se podrobně zabývalo úrovní navrhování a realizace staveb a to zejména s ohledem na havárie staveb - mostu ve Vilémově, lávky v Praze - Tróji, tělocvičny v České Třebové... Součástí usnesení valné hromady bylo přijetí návrhu na realizaci několika bodů, které by měly zlepšit neutěšený stav. Jedním ze zmíněných bodů je i uskutečnění seminářů (webinářů) - výklad jednotlivých eurokódů které jsme uskutečnili cca před 10 roky. Webinář „Betonové konstrukce - eurokód 2.“ je prvním z řady.

Webinář je primárně určen pro autorizované inženýry (AI) pro autorizační obory „Statika a dynamika staveb - S+D“, „Mosty a inženýrské konstrukce - M+I“ (profesionální statiky), ale i pro ostatní AI, kteří mají právo dle §18, odst. d) zákona 360/1992 Sb. v platném znění vypracovávat v rámci svého oboru statické a dynamické výpočty staveb. Jedná se zejména o AI v oboru „Pozemní stavby - PS“.

Odborný garant: Ing. Vlastimil Moucha, ČKAIT Pardubice

Pořadatel: Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků, OK Pardubice,
Masarykovo nám. 1544, 530 02 Pardubice

Termín konání: Úterý, 9.února 2021

Autorizované osoby – členové ČKAIT mají účast zdarma
a přihlašují se výhradně na webu ČKAIT

<https://www.ckait.cz/navrhovani-betonovych-konstrukci-eurokod-2-webinar>

Seminář je zařazen do projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT a byl mu přidělen 1 bod.

Program

13.00 - Zahájení webináře

1. Základy a zásady navrhování ŽB konstrukcí
2. Základy navrhování ŽB konstrukcí v mezním stavu únosnosti - ohyb a normálová síla.
3. Základy navrhování ŽB konstrukcí v mezním stavu únosnosti - smyk
4. Základy navrhování ŽB konstrukcí v mezním stavu použitelnosti - průhyby a trhliny.
5. Materiálové vlastnosti ŽB

Ing. Michal Drahorád, Ph.D., Ing. Pavel Jiříček, Ph.D., SF ČVUT Praha

Součástí webináře budou i praktické ukázky a komentované příklady s dostatečným prostorem pro diskusi.

Přestávka je plánována na 15:00 - 15:10 hod

17.00 - Závěr webináře