

**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:

**EUROKÓD 5
Dřevěné konstrukce
webinář**

Čtvrtek 29. září 2022

Několik posledních valných hromad OK ČKAIT Pardubice se podrobně zabývalo úrovní navrhování a realizace staveb (konstrukčně - statické části) a to zejména s ohledem na havárie staveb - mostu ve Vilémově, lávky v Praze - Tróji, tělocvičny v České Třebové. Součástí usnesení těchto valných hromad bylo i přijetí návrhů na uspořádání seminářů (webinářů) - výklad jednotlivých eurokódů, které jsme naposled uspořádali před 10 - 12 roky. Zatím jsme uspořádali následující webináře:

- Eurokód 2, betonové konstrukce - 9.2.2021
- Eurokód 3, ocelové konstrukce - 9.3.2021
- Eurokód 6, zděné konstrukce - 5.5.2022

Tento webinář Eurokód 5, dřevěné konstrukce je tedy čtvrtým v řadě a tuto řadu ukončíme 10.11.2022 uspořádáním webináře Eurokód 7, navrhování geotechnických konstrukcí, zakládání staveb.

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

Program

13.00 - Zahájení webináře

Ing. Vlastimil Moucha, OK ČKAIT Pardubice

13.05 - Eurokód 5 - dřevěné konstrukce - 1. blok

- Platné předpisy
- Materiály a jejich vlastnosti
- Zásady navrhování - Mezní stavy únosnosti - tah, tlak, ohyb, smyk, kroucení, vzpěr.
 - Mezní stavy použitelnosti - průhyb.
 - Spoje.

Ing. Karel Mikeš, Ph.D., FS ČVUT Praha

15.00 - Přestávka

15.05 - Eurokód 5 - dřevěné konstrukce - 2. Blok

- Zásady realizace
- Vybrané příklady
 - posouzení sloupu na vzpěr,
 - posouzení nosníku na ohyb a smyk,
 - posouzení spoje - šikmého zapuštění,
 - posouzení příhradového nosníku,
 - posouzení nosníku na průhyb.

17.00 - Závěr webináře

Diskuse bude probíhat v rámci jednotlivých bloků webináře.

Odborný garant:

Ing. Vlastimil Moucha, ČKAIT Pardubice

Pořadatel:

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

Termín konání:

Čtvrtek 29. září 2022, 13:00 - 17:00 hod

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

<https://www.ckait.cz/eurokod-5-drevene-konstrukce>

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