

**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 7 - webinář
Navrhování geotechnických konstrukcí . Zakládání staveb.**

Úterý 22. listopadu 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 VH byl požadavek na uspořádání seminářů (webinářů) – výklad jednotlivých eurokódů, které jsme naposledy uspořádali před 10-12 roky. Zatím jsme uspořádali následující webináře:

- | | | |
|----------------------------------|---|------------|
| - Eurokód 2, betonové konstrukce | - | 09.02.2021 |
| - Eurokód 3, ocelové konstrukce | - | 09.03.2021 |
| - Eurokód 6, zděné konstrukce | - | 05.05.2022 |
| - Eurokód 5, dřevěné konstrukce | - | 29.09.2022 |

Tento webinář – „Eurokód 7. Navrhování geotechnických konstrukcí. Zakládání staveb.“ je tedy 5. v řadě a jím celou problematiku ukončíme.

Webinář je určen primárně pro AI pro autorizační obory „Statika a dynamika staveb – S+D“ a „Mosty a inženýrské konstrukce – M+I“. Samozřejmě je určen i pro AO v oboru „Geotechnika – G“. Dále je určen 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 7 – 1. blok**
- Platné předpisy
 - Geotechnický průzkum – zásady, výstupy, prováděné zkoušky
 - Zatřídění a vlastností zemin a hornin
- Ing. Aleš Šmejda, Ph.D., DFJP, Univerzita Pardubice*
- 14.50 - Přestávka**
- 15.10 - Eurokód 7 – 2. blok**
- Zásady navrhování geotechnických konstrukcí
- plošné základy, pilotové základy, opěrné konstrukce, zemní tlaky
 - Zásady návrhu zpevněných ploch stavenišť
 - Příklady výpočtu dle EC7 – plošný základ, pilotový základ, zemní tlak
- Ing. Aleš Šmejda, Ph.D., DFJP, Univerzita Pardubice*
- 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:

Úterý 22. listopadu 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-7-navrhovani-geotechnickych-konstrukci-zakladani-staveb>

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