

**Pozvánka**

**Konference ČKAIT**

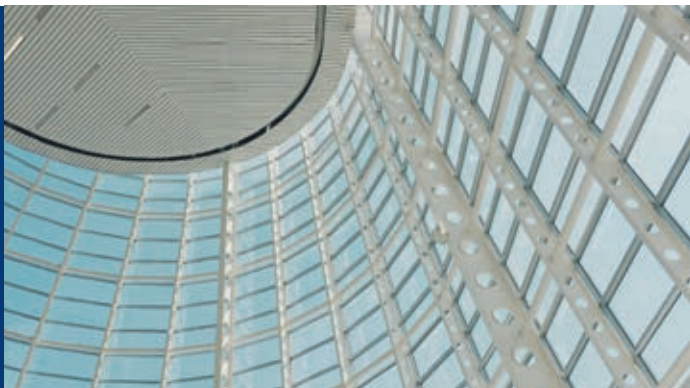
# STATIKA STAVEB

**2023 Plzeň**

**6.–7. září 2023**

**Congress Center  
Parkhotel Plzeň,**

U Borského parku 2791/31,  
301 00 Plzeň



Pořadatel

**Česká komora autorizovaných inženýrů  
a techniků činných ve výstavbě**

**Oblastní kancelář ČKAIT Plzeň**

**profesní aktiv ČKAIT pro statiku, mosty a zkušebnictví**

**Informační centrum ČKAIT, s. r. o.**



**Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě,  
Oblastní kancelář ČKAIT Plzeň, profesní aktiv ČKAIT pro statiku,  
mosty a zkušebnictví a Informační centrum ČKAIT, s. r. o.**

pořádají odbornou konferenci

# STATIKA STAVEB 2023 Plzeň

## Zaměření konference

Konference je zaměřena na problematiku navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních staveb. Do programu je zařazena část věnovaná problematice navrhování geotechnických konstrukcí.

Konference je určena pro projektanty pozemních staveb, statiky a další odborníky, kteří se zabývají navrhováním, prováděním a dozorováním staveb a zejména nosných konstrukcí.

## Cíl konference

Cílem konference je výměna poznatků zaměřených na navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních staveb a poukázání na dobré i špatné návrhové postupy a realizace.

## Základní témata

- Zatížení a spolehlivost staveb
- Nová generace navrhování betonových konstrukcí podle eurokódů
- Stavební úpravy a statické možnosti střech pro fotovoltaiku
- Zděné konstrukce a doporučení pro jejich navrhování
- Vegetační střechy a zahradní úpravy střech
- Geotechnické výpočty

## Přípravný výbor

Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.  
Ing. Aleš Štrunc, CSc.  
Ing. Michal Novák, Ph.D.  
Hana Hričinová

## Organizační údaje

Místem konání konference bude **Congress Center Parkhotel Plzeň**, U Borského parku 2791/31, 301 00 Plzeň, sál Conferenza.

Konference se koná ve dnech **6. a 7. září 2023.**

Jednacími jazyky budou čeština a slovenština.

Konference je přístupná všem autorizovaným osobám i ostatní odborné veřejnosti.

## Příhlášky

Příhlášky na konferenci na termínové listině [www.ckait.cz](http://www.ckait.cz), pro neautorizované osoby na [plzen@ckait.cz](mailto:plzen@ckait.cz).

## Vložené

- pro členy ČKAIT činí 1 500 Kč, na jeden den 1 000 Kč
- pro ostatní odbornou veřejnost 2 500 Kč, na jeden den 1 500 Kč
- společenský večer 650 Kč

Ceny jsou uvedeny včetně DPH.

Vložené je třeba uhradit bankovním převodem do 1. 9. 2023 na účet č. 161782314/0300, ČSOB Praha 2.

## Kontakt:

Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.,  
tel. 603 216 966,  
e-mail: [plzen@ckait.cz](mailto:plzen@ckait.cz)

# Program konference

**6. 9. 2023**

## **9.00 Zahájení konference**

*Ing. Robert Špalek, předseda ČKAIT*

## **9.05 Blok 1 – Druhá generace eurokódů**

- Úvod do problematiky legislativy a druhé řady eurokódů  
*Ing. Luděk Vejvara, Ph.D., ČKAIT Plzeň a ZČU v Plzni*
- Druhá generace eurokódů pro zatížení staveb  
*doc. Ing. Jana Marková, Ph.D., Kloknerův ústav ČVUT*
- EC2 – Beton a železobeton v nové generaci eurokódů  
*Ing. Michal Drahorád, Ph.D., FSv ČVUT Praha a Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.*

## **11.10 – 11.30 Přestávka**

## **11.30 Blok 2 – Střechy a statika**

- Vliv FVE na statické posouzení nosné konstrukce střechy  
*Ing. Jan Seifert, Konstat s.r.o.*
- Použití vícemateriálových řešení při navrhování nosných konstrukcí staveb  
*Ing. Josef Kopeček, ALLPLAN Česko s.r.o.*
- Zahradní úpravy budov a střech  
*Ing. Pavel Dostal, předseda Rady odborné sekce Zelené střechy při SZÚZ*

## **13.15 – 14.00 Přestávka na oběd**

## **14.00 Blok 3 – Konstrukce a geotechnika**

- Redukce konstrukční výšky suterénu o 600 mm  
*Ing. Barbora Halová, Peikko Czech Republic s.r.o.*
- Pokročilé řešení betonových stěn a oblastí diskontinuit  
*Ing. Martin Pernica, IDEA StatiCa s.r.o.*
- Zásadní chyby při realizaci železobetonových konstrukcí  
*Ing. Pavel Rybár, Ph.D. et Ph.D., ŘSD Plzeň*
- Úskalí strojových výpočtů v geotechnice  
*Ing. Vojtěch Ježek*

## **16.00 – 16.15 Přestávka**

- Vegetační střechy – příklady z celostátní soutěže z pohledu statiky  
*Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.*
- Vápenopískové cihly a strojní zdění – video a komentář  
*Ing. Martin Konečný, Kalksandstein CZ, s.r.o.*

## **17.15 Diskuze**

## **17.30 Ukončení prvního dne konference**

## **19.00 Společenský večer**

**7. 9. 2023**

**9.00 Zahájení druhého dne**

**9.00 Blok 4 – Zděné konstrukce**

- Navrhování zděných konstrukcí podle druhé generace EC6  
*Ing. Luděk Vejvara, Ph.D., TNK 37 Zděné konstrukce*
- Stanovení fyzikálně mechanických parametrů zděné konstrukce stěny na základě full scale testu  
*prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., Dr. h.c., FEng. a kolektiv VUT Brno*

**10.15 – 10.30 Přestávka**

- Zdivo z broušených cihel vyzděné na moderní malty: statika a požární bezpečnost  
*Ing. Zuzana Hejlová, HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.*
- Řešení významných detailů zdiva z pohledu statiky  
*Ing. Ivo Petrášek, Wienerberger s.r.o.*
- Pórobetonové a vápenopískové zdivo a statika  
*Ing. Martin Haas, Ing. Radek Szama; Xella CZ, s.r.o.*

**12.30 Diskuze**

**13.00 Ukončení konference**

Změna programu vyhrazena.

Konference je zařazena do programu Celoživotního vzdělávání ČKAIT a je ohodnocena 2 kreditními body. Potvrzení o účasti v programu ČŽV vystavíme na vyžádání.

---

Zlatý partner



---

Stříbrný partner



---

Bronzový partner



---

Mediální partner

