

**Pozvánka**

**Konference**

# STATIKA STAVEB

**2021 Plzeň**

**14. září 2021**  
9–17 hod.



Pořadatel

**Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků**

**Oblastní kancelář ČKAIT Plzeň**

**Aktiv Statika ČKAIT**

**Aktiv Geotechnika ČKAIT**

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



Mediální partner

**Časopis Stavebnictví**

časopis  
**stavebnictví**

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků,  
Oblastní kancelář ČKAIT Plzeň, aktiv Statika ČKAIT, aktiv Geotechnika ČKAIT  
a Informační centrum ČKAIT, s. r. o.  
pořádají odbornou konferenci s názvem

# STATIKA STAVEB 2021 Plzeň

## Zaměření konference

Konference bude zaměřena na problematiku navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních staveb. Nově je do programu zařazena část věnovaná navrhování geotechnických konstrukcí. Do letošního programu jsou zařazeny i **poznatky z účasti statiků na stavbách poškozených tornádem** na jižní Moravě.

Konference je určena pro projektanty, 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

- Stav navrhování a zatížení konstrukcí v kontextu připravovaných změn norem po roce 2021
- Stavby a tornádo – poznatky statiků z hodnocení stavu poškozených staveb, zajištění a návrhy organizace práce v místě, doporučení pro zděné stavby
- Posuzování existujících železobetonových konstrukcí při přestavbách
- Rizika při hlubinném zakládání v kontextu geotechnického průzkumu
- Nutnost správně provedeného geologického průzkumu

## Organizační údaje

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

Termín konání je úterý **14. září 2021** od 9 do 17 hodin.

Jednacímí jazyky bude čeština a slovenština.

Přihlášky na konferenci přijímá **Oblastní kancelář ČKAIT Plzeň, Hřimálého 37, Plzeň, na termínové listině [www.ckait.cz](http://www.ckait.cz)**, pro neautorizované osoby na [plzen@ckait.cz](mailto:plzen@ckait.cz).

Informace o konferenci: Ing. Luděk Vejvara, Ph.D., tel. 603 216 966.

Konference je přístupná všem autorizovaným osobám i ostatní odborné veřejnosti.

Vložné pro členy ČKAIT činí 1000 Kč, pro ostatní veřejnost 1500 Kč.

Ceny jsou uvedeny včetně DPH.

Vložné, prosím, uhradte bankovním převodem na účet č. 161782314/0300,

ČSOB Praha 2. **Platba musí obsahovat jméno účastníka**, nikoliv jen organizaci.

Při neúčasti přihlášené osoby poplatek nevracíme, je možné vyslat náhradníka.

Za přípravný výbor konference

Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.  
předseda výboru ČKAIT oblasti Plzeň

# Program konference

## 9.00 Zahájení konference

*Ing. Robert Špalek, předseda ČKAIT*

## 9.10 Téma 1: Zatížení a zásady navrhování staveb

9.10 – 9.30 Současné trendy v betonovém stavitelství  
*doc. Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D., vedoucí Katedry betonových a zděných konstrukcí FSv ČVUT v Praze*

9.30 – 10.30 Zásady navrhování konstrukcí a novinky norem pro zatížení staveb v kontextu roku 2021  
*doc. Ing. Jana Marková, Ph.D., Kloknerův ústav*

10.30 – 10.45 Novinky v navrhování a posuzování betonových konstrukcí podle EC2  
*Ing. Michal Drahorád, Ph.D., Katedra betonových a zděných konstrukcí FSv ČVUT v Praze*

## 10.45 – 11.00 Přestávka

## 11.00 Téma 2: Stavby a tornádo

11.00 – 11.20 Tornádo a jeho účinky z pohledu meteorologa  
*ČHMÚ, pracoviště Plzeň*

11.20 – 12.25 Stavby po zásahu tornáda na jižní Moravě – stav a hodnocení staveb, organizace průzkumu a poznatky pro práci stavebních inženýrů a statiků  
*Ing. Ivan Koudelka, Ph.D., Ing. Jan Kasan, Ing. Rostislav Bílek*

12.25 – 12.45 Tornádo a stavby na Moravě  
*doc. Ing. Miloš Zich, Ph.D., VUT Brno – videopřenos*

## 12.45 – 13.15 Diskuze k předneseným tématům

## 13.15 – 14.00 Přestávka

14.00 – 14.15 Zvýšení odolnosti nízkopodlažních zděných staveb proti běžným i mimořádným účinkům a tornádo na jižní Moravě  
*Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.*

14.15 – 14.40 Posuzování průhybu železobetonových stropních panelů při dodatečném zatížení při přestavbách, zejména panelových domů  
*Ing. Michal Novák, Ph.D., ZČU v Plzni*

## 14.40 Téma 3: Geotechnika

14.40 – 15.30 Rizika při návrhu a provádění hlubinných základů, požadavky na geotechnický průzkum.  
*doc. Ing. Jan Masopust, CSc.*

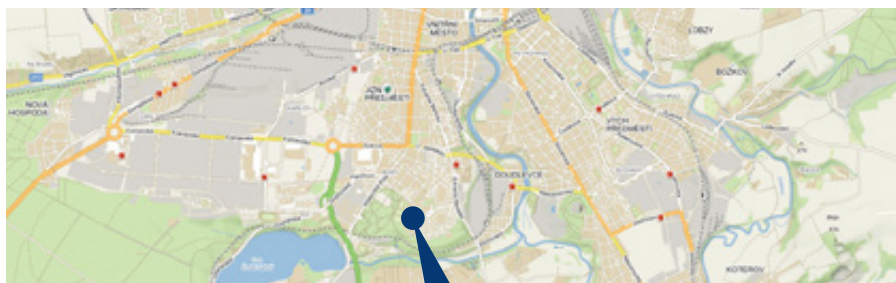
15.30 – 16.15 Kam může vést snaha vyhovět? Důsledky nesprávného vyhodnocení nedostatečného průzkumu na stavbě v Žamberku  
*Ing. Vojtěch Ježek*

## 16.15 – 16.30 Diskuze k předneseným tématům

## 16.45 Závěrečná diskuze

## 17.00 Ukončení konference

**Poznámka:** Úprava programu vyhrazena podle aktuálních možností přednášejících a organizátorů konference. Bude zveřejněn na stránkách ČKAIT.



**Congress Center Parkhotel Plzeň, U Borského parku 2791/31, 301 00 Plzeň**