

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

KONSTRUKCE
SERVISNÍ ČASOPIS PRO STAVBAŘE A JEJICH KOLLEGY

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**, pro neautorizované osoby na 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.

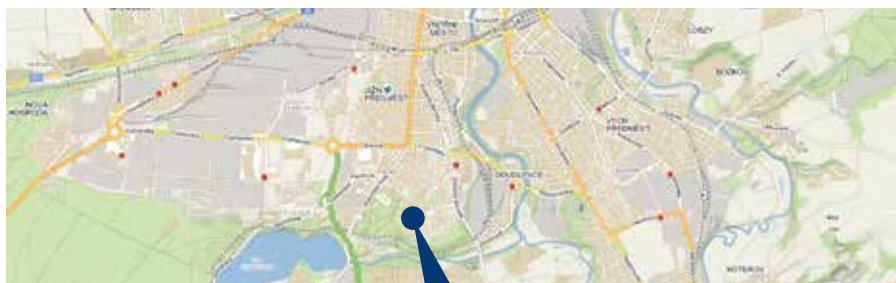
15.30 – 16.15 Kam může vést snaha vyhovět? Důsledky nesprávného vyhodnocení nedostatečného průzkumu na stavbě v Žamberku
Ing. Vojtěch Ježek

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