

Pozvánka

Konference

STATIKA STAVEB

2020 Plzeň

10. září 2020
9–17 hod.



Pořadatel

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků

Oblastní kancelář ČKAIT Plzeň

Aktiv Statika ČKAIT

Informační centrum ČKAIT, s. r. o.



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

STATIKA STAVEB 2020 Plzeň

Zaměření konference

Konference bude zaměřena na tematiku navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních staveb. Hlavními tématy pro rok 2020 budou betonové a zděné konstrukce a praktické příklady řešení konstrukcí z jednotlivých oborů statiky staveb.

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

Cíl konference

Cílem konference je výměna poznatků zaměřených na betonové a zděné konstrukce a stavby, poukázání na dobré i špatné návrhové postupy konstrukcí a jejich realizaci.

Základní témata

- Stav navrhování a zatížení konstrukcí v kontextu současných norem a připravovaných změn eurokódů po roce 2020
- Posuzování existujících zděných a betonových konstrukcí
- Statický návrh, úpravy a průzkumy betonových konstrukcí
- Prefabrikované železobetonové konstrukce
- Navrhování a stavební úpravy zděných konstrukcí a staveb

Organizační údaje

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

Termín konání je čtvrtek **10. září 2020** od 9 hodin do 17 hodin.

Jednacími jazyky bude čeština a slovenština.

Příhlášky na konferenci přijímá **Oblastní kancelář ČKAIT Plzeň, Hřimálého 37, Plzeň, tel: 377 423 826**, Hana Hričinová (plzen@ckait.cz), tajemnice oblasti.

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

Konference je přístupná všem autorizovaným osobám i ostatní odborné veřejnosti.

Vložené pro členy ČKAIT činí 500 Kč, pro ostatní veřejnost 1000 Kč včetně DPH.

Vložené uhradte bankovním příkazem na účet č. 161782314/0300, ČSOB Praha 2. Platba musí obsahovat jméno účastníka.

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

Za přípravný výbor konference

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

Program konference

9.00 Zahájení konference

9.15 Dopolnední blok

- 9.15 – 9.45 Betonové konstrukce
doc. Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D.
- 9.45 – 10.15 Betonové konstrukce v kontextu eurokódu 2
Ing. Michal Drahorád, Ph.D.
- 10.15 – 11.15 Navrhování a výstavba prefabrikovaných skeletových konstrukcí
Ing. Pavel Čížek a kolektiv

11.15 – 11.30 Přestávka

- 11.30 – 11.50 Hodnocení existujících konstrukcí
prof. Ing. Milan Holický, DrSc.
- 11.50 – 12.15 Úpravy norem pro klimatická zatížení
doc. Ing. Jana Marková, Ph.D.
- 12.15 – 12.40 Zpevňování historického cihelného zdiva injektáží
prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., dr. h. c.
- 12.40 – 13.00 Stabilizace a zpevnění historických klenbových konstrukcí vystavených dynamickým účinkům
prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., dr. h. c.

13.00 – 13.15 Diskuze k předneseným tématům

13.15 – 14.00 Oběd

14.00 Odpolední blok

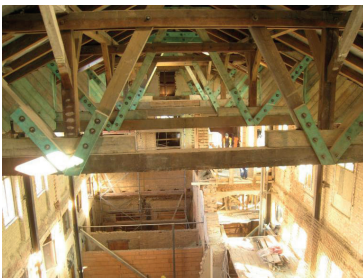
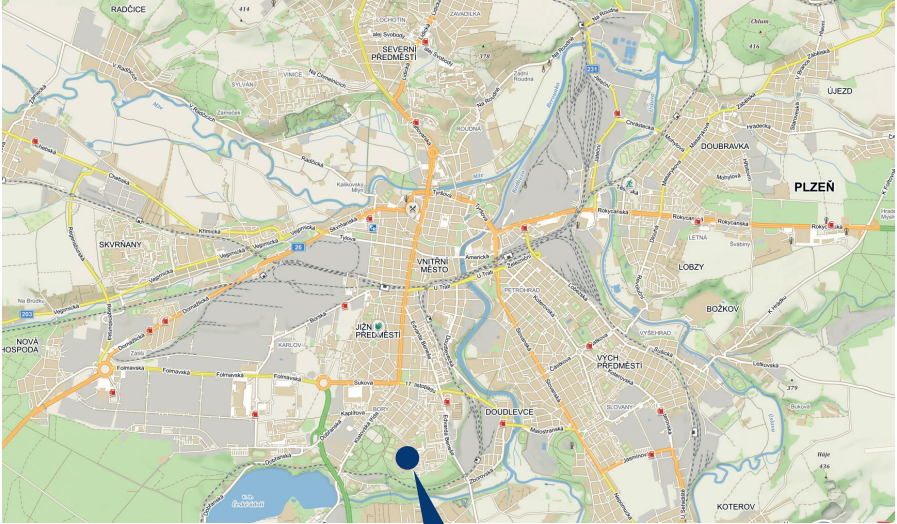
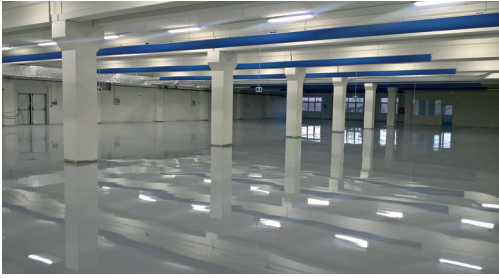
- 14.00 – 14.30 Geotechnika – nová norma pro zakládání staveb
doc. Ing. Jan Masopust, CSc.
- 14.30 – 14.45 Použití předpětí pro stahování zděných staveb
Ing. Jan Perla
- 14.45 – 15.00 Návrh a provedení velkých otvorů v nosných zděných stěnách
Ing. Jan Perla
- 15.00 – 15.15 Betonové konstrukce – protlačení
Ing. Jiří Šmejkal, CSc.
- 15.15 – 15.30 Problematika požáru a zatížení u panelových konstrukcí
Ing. Václav Petráš, Ph.D.
- 15.30 – 15.45 Ověření průhybu železobetonových stropů u objektů
Ing. Michal Novák
- 15.45 – 16.00 Hodnocení životnosti a úprav konstrukcí pozemních staveb
Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.

16.00 – 16.15 Diskuze k předneseným tématům

- 16.15 – 16.30 Takto se staví dnes s prefabrikáty firmy DENNERT
Ing. Jiří Zacharda
- 16.30 – 16.45 Prvková schodiště firmy DENNERT
Ing. Jiří Zacharda

16.45 – 17.00 Závěrečná diskuze, náměty

17.00 Ukončení konference



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

