

Konference STATIKA STAVEB 2018 Plzeň

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků - oblast Plzeň ve spolupráci s IC ČKAIT Praha připravuje na 12. duben 2018 odbornou konferenci s názvem **STATIKA STAVEB 2018 Plzeň**.

Zaměření konference

Konference bude zaměřena na problematiku navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních staveb. Hlavními tématy pro rok 2018 budou eurokódy 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 stavebních konstrukcí.

Program

Konference bude rozdělena na dopolední a odpolední část. Dopolední část bude věnována eurokódům, jejich současnému stavu a dalšímu vývoji. Je připraveno celkem pět přednášek zabývajících se zatížením staveb, zásadami navrhování, ocelovými a betonovými konstrukcemi, zdivem a zakládáním. Odpolední část konference bude směřována na příklady a zkušenosti s jednotlivými stavebními konstrukcemi. Témata konference budou zahrnovat poznatky z praxe při navrhování nosných konstrukcí z hlavních používaných materiálů, otázky tvorby a kombinace zatížení, bezpečnosti a spolehlivosti konstrukcí, modelování a interakce konstrukcí, posuzování stávajících konstrukcí a životnosti pozemních staveb a zkušenosti a chyby v návrhu a provedení nosných konstrukcí.

Program konference je uveden v příloze.

Organizační údaje

Místem konání konference bude **Congress Center Parkhotel Plzeň**, U Borského parku 2791/31, 301 00 Plzeň. **Termínem** konání je čtvrtek **12. 4. 2018** od 9 hodin do 17 hodin. Jednacím jazykem bude čeština a slovenština.

Na konferenci je možno se přihlásit prostřednictvím termínové listiny na webových stránkách ČKAIT, případně na e-mailu: plzen@ckait.cz (osoby bez autorizace ČKAIT). S informacemi o konferenci se můžete obrátit přímo na předsedu oblasti pana Ing. Luděka Vejvaru, Ph.D. - tel. 603 216 966.

Konference je přístupná všem autorizovaným osobám i ostatní odborné veřejnosti. Symbolický poplatek pro členy ČKAIT činí 300 Kč, pro ostatní veřejnost 600 Kč. Ceny jsou uvedeny včetně DPH.

Případné další příspěvky na konferenci je potřeba zaslat do 12. 2. 2018 na OK ČKAIT Plzeň.

S pozdravem

Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.

předseda oblasti ČKAIT Plzeň

Program konference

9.00 Zahájení předsedou ČKAIT Plzeň a seznámení s programem a účelem konference, uvítání předsedou nebo místopředsedou ČKAIT

9.15 Dopolední blok - vyzvané přednášky

9.15 - 10.00 Eurokódy a zatížení staveb – výhled do budoucna
doc. Ing. Jana Marková, CSc.

10.00 - 10.45 Navrhování betonových konstrukcí podle EC 2 – připravované změny
Ing. Jiří Šmejkal, CSc., prof. Ing. Jaroslav Procházka, CSc.

10.45 - 11.00 Krátká přestávka

11.00 - 11.45 Navrhování ocelových konstrukcí podle EC3
doc. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D.

11.45 - 12.30 Navrhování zděných konstrukcí podle EC6
doc. Ing. Jaromír Klouda, CSc.

12.30 - 13.15 Navrhování základů staveb podle EC7
doc. Ing. Jan Masopust, CSc.

13.15 - 14.00 Oběd

14.00 Odpolední blok

14.05 - 16.15 Vystoupení hostů a další příspěvky

Zkušenosti s navrhováním zděných konstrukcí podle EC6 - doc. Ing. Jaromír Klouda, CSc.

Zkušenosti se založením podzemních garáží Eurovia v Bratislavě - Ing. Anton Vyskoč (SK)

Nejvyšší komín v Evropě - Ing. Martin Krejcar, CSc., INSET s.r.o., Praha

Problematika úprav panelových objektů - Ing. Václav Honzík, Plzeň

Zkušenosti s navrhováním ocelových konstrukcí - Ing. Vladimír Janata, CSc.

Zkušenosti s navrhováním založení - doc. Ing. Jan Masopust, CSc.

Nedostatky v návrhu a provedení zděných staveb - Ing. Luděk Vejvara, Ph.D., Plzeň

16.15 - 16.30 Krátká přestávka

16.30 - 16.55 Diskuze, náměty

16.55 Závěr konference