



## Pozvánka

na odbornou přednášku CŽV ČKAIT na téma

**Problematika vybraných způsobů namáhání železobetonových prvků a jejich posouzení dle EN. Moderní způsob výpočtu a posouzení obecných ocelových styčníků a kotvení**

**Datum konání: úterý 14. 3. 2017 12.00 hod.**

**Místo konání:** kinosál SPŠ stavební v Plzni, Chodské nám. 1585/2, Plzeň

### **Program:**

12.00 – 12.10 Zahájení semináře předsedou OK Plzeň  
12.10 – 15.00 Přednášky

### **Seminář je věnován aktuálním tématům z oblasti statiky a dimenzování betonových prvků a ocelových styčníků.**

- První část: problematika norem EN 1992-1, EN 1992-2 a EN1992-3 s důrazem na kombinace a interakce jednotlivých účinků namáhání a na mezní stav použitelnosti MPS (šířka trhlin, omezení napětí, průhyby, stav dekomprese ...).
- Druhá část: nový způsob výpočtu a posouzení obecných ocelových styčníků a kotvení pomocí metody CBFEM. Zaměření semináře je na práci se zatížením 3D styčníků, možnosti spolupráce s MKP a CAD programy. Druhá část je věnována tuhostní a stabilitní analýze styčníků se zaměřením na seismické výpočty a vyhodnocení.

**Přednáší:** Ing. Ondřej Perháč, Ing. Marek Michna  
IDEA RS s.r.o.

Přednášky cca 2 x 2 hodiny, budou rozděleny do dvou bloků.