

EUROKÓDY PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE

Po zavedení Eurokódů do soustavy národních norem nastalo tzv. období koexistence, během kterého bylo možné používat Eurokódy, jakož i v té době platné národní normy, přičemž obě soustavy norem se musely používat samostatně (směšování norem EN a národních norem nebylo přípustné). Maximální doba současné platnosti obou soustav norem byla stanovena na tři roky.

Období současné platnosti Eurokódů EN a příslušných národních norem končí a konfliktní národní normy budou zrušeny k **31. březnu 2010**. Jak se ukázalo, tento termín je závazný pro státy, které přistoupily k zakládajícím státům EU. Je však pravdou, že některé ze zakládajících států EU zrušily platnost kolizních národních norem již před uvedeným termínem (Velká Británie aj.), některé si dobu současné platnosti prodlužují (Německo, Španělsko, Itálie aj.).

S používáním Eurokódů, i přes jejich pečlivou kontrolu, se objevily v Eurokódech některé překlepy a nejasné formulace. Proto jsou v jednotlivých subkomisích CEN projednávány opravy k Eurokódům, které po jejich schválení jsou předávány národním normalizačním institucím k zavedení do soustavy norem jako Opravy Eurokódů. Je třeba tyto opravy sledovat a zaznamenávat je do Eurokódů. Vzhledem k této náročné práci (zaznamenávání oprav) jsou s ÚNMZ vedena jednání, aby byla vydávána aktualizovaná znění Eurokódů, což by značně usnadnilo práci projektantů.



I když jsou Eurokódy dokončeny, je nezbytné jejich udržování a další rozvoj. Z hlediska střednědobého plánu dalšího rozvoje Eurokódů se počítá především s jejich udržováním. Je důležité zaměřit se na zvýšení srozumitelnosti a jednoznačnosti textů, na možná zjednodušení a na případnou nekonzistenci mezi jednotlivými částmi Eurokódů. Do roku 2015 se však v Eurokódech nebudou provádět podstatné změny. Revize Eurokódů bude až po roce 2015.

Pro usnadnění používání Eurokódů je především nutné považovat za důležité tvorbu podkladních dokumentů, neboť některé vztahy v Eurokódech jsou složité a chybí k nim podkladní informace atd. Proto v oblasti Eurokódu 2 pořádá Katedra betonových konstrukcí a mostů Stavební fakulty ČVUT v Praze **1. mezinárodní workshop „Design of Concrete Structures using EN 1992-1-1”**, který se bude konat 16. a 17. září 2010 na Masarykově koleji v Praze 6. **Cílem workshopu** je výměna zkušeností z navrhování podle EN 1992-1-1, podklady pro EN 1992-1-1, hlavní rysy národních příloh, pomůcky pro navrhování a návrhy úprav. Z následné diskuze by pak měly vyplynout náměty na zlepšení normových ustanovení. Více informací o workshopu na <http://concrete.fsv.cvut.cz/dcs2010>.

Prof. Ing. Jaroslav Procházka, CSc.

PRVNÍ ROČNÍK SEMINÁŘŮ BETON UNIVERSITY



Českomoravský beton, a. s., člen HeidelbergCement Group, spolu se svými dceřinými společnostmi vás zve na první ročník seminářů Beton University, které jsou zařazeny do akreditovaného vzdělávacího programu v projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT (hodnoceno 1 bodem).

Pod vedením předních odborníků se seznámíte s novinkami v oboru a načerpáte další cenné informace. Budou pro vás připravena zajímavá témata z oblastí věnovaných normativní základně pro betony, vláknobetonům, lehce hutnitelným a samozhutnitelným betonům a další produktům vyráběným na betonárnách. Nebude se jednat o pouhé seznámení s technickým řešením a postupy při výstavbě, ale o ucelené informace vedoucí ke spojení a správnému využití požadavků na konstrukce z pohledu jednotlivých specializací. Součástí seminářů budou také praktické poznatky a použití na stavbách.

Účast na seminářích je zdarma. Na jednotlivých seminářích je omezená kapacita míst, prosím, registrujte se včas!

Termíny seminářů Beton University pro I. pololetí 2010:

| | |
|-------------|---|
| 5. 3. 2010 | Děčín, Hotel Česká Koruna, Masarykovo náměstí 7 |
| 15. 4. 2010 | Praha, TOP HOTEL, Blažimská 1781/4 |
| 13. 5. 2010 | Ostrava, Harmony Club Hotel, 28. října 170 |

**ČESKOMORAVSKÝ
BETON**
HEIDELBERGCEMENT Group

Úplný program, registrační formulář a další důležité informace naleznete na www.betonuniversity.cz
Kontakt: Ing. Jan Veselý, tel. 724 354 459