

Budoucnost
je v ocelových
konstrukcích



ČESKÁ ASOCIACE
OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

■ Školící semináře pro společnosti z oboru ocelových konstrukcí

S ohledem na platnost nových návrhových norem od března roku 2010, a s tím související nutností vyrábět podle nových výrobních a k nim navazujících norem, pořádá Česká asociace ocelových konstrukcí (ČAOK) dva třídenní školící semináře. První proběhne 17. – 19. 3. 2010 v brněnském hotelu Myslivna (www.hotelmyslivna.cz) a je určen technologům, mistrům a předním dělníkům. Druhý seminář je naplánován na 24. – 26. 3. 2010 v hotelu Kladno v Kladně (www.hotelkladno.cz) a je zaměřen na projektanty a konstruktéry.

Členské společnosti ČAOK mají seminář zdarma (kromě nákladů na dopravu, ubytování a stravné), pro ostatní zájemce byla cena semináře stanovena na 6 000 Kč (k tomu je opět nutné připočítat náklady na dopravu, ubytování a stravu). Během třídenního školení je naplánováno celkem 27 hodin přednášek, tedy 9 hodin denně. Účastníci seminářů budou mít k dispozici materiály, obsahující přednášenou látku, a obdrží potvrzení ČAOK a absolvování daného školení.

Přednášet budou prof. Jiří Studnička (ČVUT), prof. František Wald (ČVUT), prof. Josef Macháček (ČVUT), doc. Tomáš Rotter (ČVUT), doc. Tomáš Vraný (ČVUT), Dr. Zdeněk Sokol (ČVUT), prof. Jaroslav Koukal (VŠB, Český svářečský ústav), prof. Stanislav Vejvoda (ústav aplikované mechaniky), doc. Drahomír Schwarz (VŠB, Český svářečský ústav), Ing. Martin Sondel (VŠB, Český svářečský ústav), Ing. Dušan Stavinoha (zástupce ČR v CENU), Ing. Pavel Juchelka (ČAOK).

PROGRAM ŠKOLENÍ V OBORU STAVEBNÍCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A MOSTŮ

Projektant, konstruktér

- Přejít na evropské normy navrhování a realizace (informace)
- Evropské normy pro navrhování
- ČSN EN 1993-1-1 (ocelové konstrukce)
- ČSN EN 1993-1-8 (spoje ocelových konstrukcí)
- ČSN EN 1993-2 (ocelové mosty)
- ČSN EN 1994-1-1 (ocelobetonové konstrukce)
- ČSN EN 1994-1-2 (požární návrh ocelobetonových konstrukcí)
- ČSN EN 1994-2 (spřažené ocelobetonové mosty)
- EN 1990 (zásady navrhování konstrukcí),
- EN 1991 (zatížení konstrukcí)
- EN 1090-2 (provádění ocelových konstrukcí)
- Svařování ocelových konstrukcí

- Platnost a závaznost mezinárodních předpisů v českém právu při realizaci stavebních prací (informace)
- Základní předpoklady použití ocelových konstrukcí ve stavebnictví z pohledu českých právních předpisů

Technolog, mistr, přední dělník

- Přejít na evropské normy navrhování a realizace (informace)
- Norma EN 1090-2 pro provádění ocelových konstrukcí (od roku 2010 nahradí dosud používané ČSN 73 2601 a ČSN 73 2602): podrobný výklad nových ustanovení
- Základy výroby OK
- Základy svařování z pohledu nových předpisů a navazujících dokumentů
- Základní znalosti o materiálu, nové materiály, výhody a nevýhody jejich použití
- Oprava vad (materiálu, svarových hran, úkosů, tvarů apod.)
- Použití nových technologií při výrobě OK
- Ekonomika výroby v závislosti na práci týmu
- Platnost a závaznost mezinárodních předpisů v českém právu při realizaci stavebních prací (informace)
- Základní předpoklady použití ocelových konstrukcí ve stavebnictví z pohledu českých právních předpisů

Všechny informace o semináři, včetně pozvánky, přihlášky a přesného harmonogramu obou školení naleznete na www.caok.cz v sekci tiskové zprávy, případně kontaktujte tajemníka asociace Marka Jandu, mobil 737 283 516, tel./fax 596 771 560, e-mail janda@caok.cz.

Ing. Marek Janda,
janda@caok.cz,
tajemník ČAOK

■ Zpráva z Generálního shromáždění ČAOK za rok 2009

Každoroční zasedání generálního shromáždění ČAOK se letos uskutečnilo dne 9. 12. 2009 ve znojemském hotelu Prestige. Zúčastnilo se ho čtrnáct z patnácti rádných členů asociace a bylo tudíž uznáno za usnášeníschopné.

V úvodu byly Ing. Petrem Veldou, prezidentem ČAOK, předneseny jednotlivé zprávy o činnosti a hospodaření v letech 2008 a 2009 s následným předložením plánu a rozpočtu na rok 2010. Následovale představení nových přidružených členů asociace, kterými se staly společnosti RPG Služby s.r.o., SteelPro 4 s.r.o. a také Ing. Lucie Krejčí jako fyzická osoba.

Ing. Vladimír Danko přednesl k diskusi svůj návrh požárně bezpečnostního řešení nechráněných stavebních ocelových konstrukcí. Na jeho vystoupení reagovali zejména prof. František Wald (ČVUT), Ing. Zdeněk Vít (Skála & Vít) a pozvaný požární specialista Ing. Robert Prix. Z diskuze vyplynul předběžný názor, že návrh Ing. Danko, aby se přehodnotil dnešní způsob posuzování požární

ochrany nechráněných ocelových konstrukcí (nechráněné OK obecně nesplňují PO R15), by byl realizovatelný jen změnou norem. Schůdnější cestou se jeví diskuze a proškolení požárních specialistů na ocelové konstrukce.

Vyvrcholením večera byla přednáška architekta Patrika Kotase na téma návrhu stanice metra Střížkov v Praze a následně slavnostní předání cen Evropské asociace ocelových konstrukcí zhotovitelům zmíněné stavby. Ocenění obdrželi kromě architekta Patrika Kotase zástupci generálního projektanta z Metroprojektu Praha a také výrobci ocelové konstrukce Metrostav, Excon a Vítkovice Power Engineering.



Architekt Patrik Kotas
během přednášky

Ing. Marek Janda
tajemník ČAOK