

## SEMINAR

### **Sudarea în construcții Noul standard SR EN 1090-2:2018 referitor la cerințele tehnice pentru execuția structurilor din oțel**

#### **OBIECTIVELE SEMINARULUI**

- Informare privind stadiul și tendințele standardizării în domeniul execuției construcțiilor metalice și al evaluării conformității elementelor structurale
- Prezentarea noului standard SR EN 1090-2:2018, comparativ cu SR EN 1090-2+A1:2012

#### **PERSOANE CĂRORA LI SE ADRESEAZĂ SEMINARUL**

Personal de coordonare a sudării (ingineri, tehnicieni, maiștri, șefi de echipă), proiectanți de structuri metalice, organisme de formare și lectori ai acestora, organisme de inspecție/certificare

#### **CONȚINUTUL SEMINARULUI**

- Sudarea ca proces special de realizare a construcțiilor metalice. Privire de ansamblu asupra standardizării domeniului – familia de standarde EN 1090. Legătura cu Regulamentul UE nr. 305/2011
- Actualizarea referințelor normative din EN 1090-2
- Specificația și documentația pentru execuție. Clasele de execuție și legătura cu EN 1993-1-1. Prezentarea anexei A
- Produsele componente
- Pregătirea și asamblarea. Prezentarea noii anexi D, referitoare la verificarea capabilității procedeele de tăiere termică
- Sudarea
- Îmbinarea mecanică
- Montarea
- Tratarea suprafețelor. Legătura cu EN ISO 2063
- Toleranțele geometrice
- Inspecții, încercări și corecții. Prezentarea noii anexi L, referitoare la alegerea claselor de inspecție a sudurilor
- Concluzii

**MODERATORUL SEMINARULUI:** ing. Petru Țenchea, președinte al comitetului tehnic de standardizare ASRO/CT 39, *Sudare și procedee conexe*, membru al ASRO/CT 326, *Structuri de lemn și structuri metalice în construcții*, auditor de terță parte al sistemelor de management al calității - AFNOR Certification (Franța)

## LOCUL, DURATA ȘI PERIOADA

Seminarul va fi organizat prin sistem de videoconferință accesibil din următoarele orașe: Bistrița, Brașov, București, Cluj-Napoca, Constanța, Galați, Iași, Ploiești, Sibiu, Timișoara cu condiția înscrierii unui număr minim de 5 cursanți într-o anumită locație. Moderarea seminarului se face de la Timișoara.

Durata seminarului: 6 ore

Perioada: 12 și 13 februarie 2019, orele 16,00 – 19,00

Participanților li se înmânează un **suport de curs pe suport electronic**, iar la sfârșitul seminarului, un **atestat de participare** din partea ASR.

**PEDAGOGIE ACTIVĂ** care alternează expuneri, prezentări PowerPoint, analize comparative cu participarea stagiariilor, jocuri pedagogice pentru consolidarea cunoștințelor, studii de caz, discuții.

Participanții sunt rugați să transmită secretariatului ASR cu cel puțin o săptămână înainte de data începerii seminarului, eventualele întrebări și solicitări de interpretare a cerințelor standardului menționat.

## TAXA DE PARTICIPARE ȘI MODALITĂȚI DE PLATĂ:

- **pentru membri ASR** cu cotizația achitată pe anul 2019 - 300 lei/participant + TVA;
- **pentru membri ASR** cu cotizația neachitată pe anul 2019 și **pentru nemembri ASR** - 360 lei/participant + TVA.

Taxa de participare trebuie achitată înainte de data începerii seminarului în contul ASR - cod IBAN: RO35 RNCB 0249 0320 4358 0001, deschis la BCR Sucursala Timișoara.

Taxa de participare este valabilă pentru un participant din partea unei firme. Pentru fiecare participant suplimentar de la o firmă se aplică o reducere de 10 %.