

# OBSAH:

- 1. Požadavky na ověření vlastností svarových spojů při kvalifikaci postupů svařování.** Strana 1 - 37  
doc. Ing. Drahomír Schwarz, CSc. – Český svářečský ústav, s.r.o.
- 2. Svařitelnost ocelí.** Strana 38 - 86  
prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc. – Český svářečský ústav, s.r.o.
- 3. Tepelné zpracování.** Strana 87 - 94  
prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc. – Český svářečský ústav, s.r.o.
- 4. Trhliny ve svarových spojích.** Strana 95 - 121  
prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc. – Český svářečský ústav, s.r.o.
- 5. Opravy vad (materiálu, svarových ploch úkosů, Tvarů apod.) ve vztahu k ČSN EN 1090-2:2009.** Strana 122 – 126  
doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D. – Český svářečský ústav, s.r.o.
- 6. Použití přílohek na dočasný svarový spoj z pohledu materiálu (patinující ocel, jakost S 235, S355) z pohledu promísení materiálu.** Strana 127 - 128  
doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D. – Český svářečský ústav, s.r.o.
- 7. Svařování tupých spojů lamelových pásnic.** Strana 129 - 135  
Ing. Martin Sondel, Ph.D. – Český svářečský ústav, s.r.o.
- 8. Přivařování svorníků EN ISO 14555 z kovových materiálů.** Strana 136 - 145  
Ing. Martin Sondel, Ph.D. – Český svářečský ústav, s.r.o.  
Jaroslav Mikoláš – Český svářečský ústav, s.r.o.
- 9. Přístupy normy ČSN EN 1993-1 Navrhování ocelových konstrukcí, částí 9 a 10 k návrhu OK odolných proti porušením únavou a křehkým lomem** Strana 146 - 159  
prof. Ing. Stanislav Vejvoda, CSc. – Ústav aplikované mechaniky, s.r.o. Brno