

OBSAH

1. Svařování na železničních kolejových vozidlech a provádění oprav navařováním	7
<i>Ing. Karel Šálek, České dráhy s.o., DKV Valašské Meziříčí</i>	
2. Svařování materiálů pracujících za kryogenních teplot	16
<i>Ing. Jiří Martinec - Ing. Aleš Plíhal - Zdeněk Šveidler – ESAB Vamberk s.r.o., Doc. Ing. Jiří Janovec, CSc.-ČVUT Praha</i>	
3. Steel bridge fabrication	20
<i>Frederick Nicholson, Elga AB Sweden</i>	
4. Výroba ocelových mostů – most mezi Dánskem a Švédskem	25
<i>Frederick Nicholson, Elga AB Sweden</i>	
5. NDT při výrobě a provozu ocelových konstrukcí	30
<i>Doc. Ing. Rudolf Dubenský, CSc. DMK Industrie</i>	
6. Rovnání plamenem	37
<i>Ing. Petr Halla, SIAD Technické plyny s.r.o.</i>	
7. Nové svařovací zdroje pro metody MAG a MMA , zařízení pro mechanizaci svařování	42
<i>Ing. Petr Bobek FRONIUS Česká republika s.r.o.</i>	
8. AIR LIQUIDE světová jednička v oblasti výroby a dodávek technických plynů a souvisejících technologií	49
<i>Miloslav Šašek Air Liquide CZ, s.r.o.</i>	
9. Provozní měření zbytkových napětí na ocelových konstrukcích po svařování	53
<i>Ing. Vladislav Ochodek-Ing. Vítězslav Stýskala, Ph.D., Ing. Václav Kolář VŠB TU Ostrava</i>	
10. Zkušenosti s orbitálním svařování plynovodů	65
<i>Ing. Luděk Mádle, CSc. „DOM-ZO 13“ s.r.o. divize Praha</i>	
11. Současné trendy ve vytváření vysoce odolných vrstev žárovými nástřiky	75
<i>Ing. Vladislav Ochodek VŠB TU Ostrava</i>	

12. Procesní přístup dle ISO 9000-2000	82
<i>Ing. Jiří Horký</i>	
ČES a.s., JE Temelín	
13. Jakost při svařování ocelových konstrukcí	97
<i>Ing. Karel Henhofer, Ph.D.</i>	
„DOM-ZO 13“ s.r.o., Technická inspekce,	
14. Technologie, zařízení a postupy tepelného zpracování ocelových konstrukcí v montážních podmínkách.....	105
<i>Ing. Miroslav Tužinský,</i>	
Svarservis s.r.o.	