

OBSAH

Stanoviska Drážního úřadu ke svařování drážních vozidel a kolejnic	5
Jaroslav Kec, Jiří Hranička	
Certifikace - nutná podmínka pro opravárenství ŽKV a jejich dílů	11
Zdeněk Opluštil, Ladislav Ptáček	
Role CWS ANB v mezinárodní harmonizaci kvalifikací svářečského personálu a jakosti procesu svařování	17
Václav Minařík	
Svářečské práce na železničním svršku ČD a.s.	23
Normy a předpisy	
Oldřich Hřídel	
Direktivy EU, zajištění požadavků na jakost při svařování a kvalifikace svářečského a inspekčního personálu	29
Jaroslav Koukal, Drahomír Schwarz	
Skúsenosti so zváraním a naváraním koľajníc	35
Jozef Jasenák, Peter Žúbor, Anton Koleno	
Možnosti renovace výfukových ventilů naftových motorů	43
Ivo Hlavatý, Libor Beneš, Eva Schmidová	
Zkušenosti společnosti ESAB při svařování železničního svršku	57
Jiří Martinec, Michal Schlixbier, Aleš Plíhal, Zdeněk Šveidler	
Problematika svařování elektrických součástí lokomotiv z pohledu materiálového inženýrství	63
Františka Pešlová, Eva Schmidová, Libor Beneš	
Provozní odolnost strukturně heterogenních svarových rozhraní	71
Eva Schmidová	
Geometrický vztah železničního dvojkolí při průjezdu výhybkami koridorových tratí ČD	79
Jaromír Zelenka	

Oprava hlavního rámu motorových lokomotiv včetně jeho příslušenství Miloslav Musil	87
Vliv tvarového opracování návarů a prostředky kontroly stavu opracování Miroslav Hůlka	93
Broušení výhybkových součástí a kolejnic v praxi (diagnostika, broušení a dokumentace) Jaroslav Voltner, Michal Široký	99
Zkušenosti se schvalováním postupů svařování a z certifikace výrobců dle ČSN EN 729 Karel Hennhofer	107
Svařování hliníku a jeho slitin při výrobě kolejových vozidel Vladislav Kolář	119
Kvalita zvarových spojov pri tavnom zváraní (poster) Ivan Majerčík, Jozef Meško, Viliam Leždík	143
DOUBLE PULS a svařování Al dopravních systémů Passi Hiltunen, Václav Brunclík	151
Svařování železničních kolejových vozidel a provádění NDT kontrol (oprava tažných čepů – výměna kluzátek) Karel Šálek	159