

OBSAH

Jiří Studnička	Nadace Františka Faltuse	4
Petr Červenka	Chování betonové desky v tlaku u styčníků spřažených ocelobetonových rámců	9
Jiří Fíla	Smykové zkoušky zdiva z plných skleněných cihel	11
Tomáš Hána	Vliv polymerních folií na chování vrstvených skel při zatížení	13
Petr Jehlička	Styčníky hranatých uzavřených průřezů	15
Svitlana Kalmykova	Experimental programme and major results for the offset T-joints	17
Petr Kubiš	Vliv svařování na velikost předpínacích sil svařovaných táhel	19
Julie Maddox	Non-destructive testing of historic timber structures	21
Jan Vůjtech	Využití uhlíkových kompozitů pro zvýšení únavové životnosti degradovaných ocelových konstrukcí	23
Jan Žitný	Pokročilé metody posuzování existujících ocelových mostů na účinky 13 zatížení větrem, brzdných a rozjezdových sil	25
Martin Macho	Únavová životnost zkorodovaných ocelových mostních konstrukcí	27
Illia Tkalenko	Experimental study on behaviour of composite steel and fibre-concrete columns at elevated temperature	31
Břetislav Židlický	Interakce tlaku s ohybem prutů z korozivzdorných ocelí	35
Jiří Celler	Stabilita jednostranně opláštěných stěnových panelů pro dřevostavby	39
Ludvík Kolpaský	Spřažené konstrukce z FRP a vysokohodnotného betonu	45
Radek Píchal	Stabilita předpjatých vzpínadlových sloupů z nerezové oceli	51
Vojtěch Stančík	Interakce kontinuálně podepřené koleje s ocelovým mostem	57
	Přehled o činnosti katedry ocelových a dřevěných konstrukcí v roce 2016	63