OBSAH

Jiří Studnička:	Nadace Františka Faltuse	4
Jiří Celler:	Hybridní panely s výztuhami ve tvaru I	9
Martin Kočka:	Přípoj uzavřeného ocelového průřezu na průřez otevřený	11
Ludvík Kolpaský:	Kompozitní FRP-HPC konstrukce pro mosty	13
Radek Píchal:	Stabilita extrémně štíhlých tlačených prutů z nerezové oceli	15
Vojtěch Stančík:	Interakce kontinuálně podepřené kolejnice s ocelovým mostem	17
Kateřina Šefčíková:	Svarové spoje hybridních ocelových nosníků	19
Martin Hataj:	Numerické modely tesařských spojů	21
Marta Kurejková:	Tlačená výztuha ve styčníku ocelových konstrukcí	25
Ivo Schwarz:	Chování tenkostěnných vaznic za požáru	29
Arsenii Trush:	Vliv turbulence na únavu štíhlých ocelových konstrukcí zatížených větrem	33
Lukáš Velebil:	Konstrukce z křížem vrstveného dřeva	37
Jiří Ilčík:	Pákový kotevní systém pro fasádní kotvení	41
Roman Kalamar:	Skleněný sloup namáhaný centrickým tlakem	47
Filip Řehoř:	Klopení spojitého ocelobetonového mostního nosníku	53
Ondřej Svoboda:	Vliv předpětí v membráně na stabilizaci štíhlého podpůrného ocelového oblouku	59

Přehled o činnosti katedry ocelových a dřevěných konstrukcí v roce 2014 65