

OBSAH

PROF. ING. VLADIMÍR KRÍSTEK, DRSC. – MEDAILON	9
UPLATNĚNÍ VLÁKNOBETONU V PREFABRIKOVANÝCH PRVCÍCH <i>Alena Kohoutková.....</i>	11
CZECH CONTRIBUTION TO THE SOLUTION OF THE LIMIT STATES OF THIN-WALLED STRUCTURAL SYSTEMS <i>Miroslav Škaloud, Marie Zörnerová</i>	17
ÚČINKY DOTVAROVÁNÍ NA LETMO BETONOVANÉ MOSTY <i>Lukáš Vráblík, Ph.D.....</i>	27
VLIV NÁHODNÉ HETEROGENITY MATERIÁLU NA ŠÍŘENÍ PODÉLNÉ HRMONICKÉ VLNY <i>Jiří Náprstek.....</i>	31
SIMULACE SKUTEČNÉHO CHOVÁNÍ MOSTŮ <i>Vladimír Červenka, Milan Šístek.....</i>	43
ANALÝZA RIZIKA TUNELU PRAHA-BEROUN <i>Milík Tichý.....</i>	51
DEGRADACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ: MODELOVÁNÍ, NÁSTROJE A POUŽITÍ <i>Břetislav Teplý.....</i>	55
POČÍTAČOVÉ MODELOVÁNÍ ČASOVĚ ZÁVISLÝCH PROCESŮ V BETONU <i>Tomáš Krejčí, Jiří Šejnoha, Tomáš Koudelka.....</i>	63
HISTORICKÉ MATERIÁLY – VÝZVY I INSPIRACE <i>Miloš Drdácký, Zuzana Slížková</i>	73
NEKOVOVÉ VLÁKNOVÉ KOMPOZITY FRP V BETÓNOVÝCH, SPRIAHNUTÝCH A HYBRIDNÝCH FRP - BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÁCH <i>Ludovít Nad', Anton Bajzecer</i>	81
MODERNÍ TRENDY ZESILOVÁNÍ KONSTRUKCÍ <i>Petr Štěpánek.....</i>	89
MOSTY Z VYSOKOPEVNOSTNÍHO BETONU <i>Jiří Stráský , Ivailo Terzijski , Radim Nečas</i>	99
APLIKACE NOVÝCH MATERIÁLŮ A TECHNOLOGIÍ <i>Jan L. Vitek</i>	109
NOSNÝ BETÓN VÝŠKOVÝCH BUDOV <i>Ludovít Fillo, Peter Štěpánek</i>	117

PŘEHLED VÝZNAMNÝCH PROJEKTŮ Z POHLEDU TECHNOLOGIE PŘEDPÍNÁNÍ

Pavel Smíšek..... 121

ZAVĚŠENÉ MOSTY SYSTÉMU DYWIDAG

Miloš Šimler..... 127

NĚKTERÉ INOVACE PŘI VÝSTAVBĚ MOSTŮ

Vladimír Brejcha..... 133

OPRAVA KARLOVA MOSTU

Vladimír Tyrzník 141