

OBSAH

J. Bízek	Příspěvek pláště požární ochrany ke zvýšení požární odolnosti dřevěných konstrukcí.....	3
M. Čapek	Požární odolnost ocelobetonového dutého sloupu	5
R. Filip	Požární závady v panelových domech a možnosti jejich řešení	8
S. Kormaníková	Vplyv požiarného zásahu na zvyškovú únosnosť betónovej konštrukcie po požiari.....	11
R. Lassig	Mlhová stabilní hasicí zařízení.....	14
P. Makovec	Vliv typu zasklení na rozvoj požáru v uzavřeném prostoru.....	19
L. Nosková	Procesy a změny v obyčejném betonu při vysokých teplotách	23
M. Peřina	Požární zabezpečení historického objektu	27
I. Poživil	Požární návrh konstrukcí z uzavřených průřezů	30
J. Předota	Vliv geometrie požárních pásů na intenzitu plamene	33
J. Štěpnička	Putující požár	37
S. Tůmová	Ochrana staveb proti šíření požáru VZT zařízeními	40
P. Veigert	Požární návrh štíhlých ocelových sloupů v nevyztužených soustavách	43
T. Vodička	Srovnání požární zkoušky kontaktního zateplovacího systému ve velkém a středním měřítku	47
T. Vojta	Zvýšení požární odolnosti betonových konstrukcí pomocí ochranných materiálů (nátěry, obklady, nástřiky)	50
H. Vyštajnová	Zařízení pro odvod kouře a tepla	54
T. Zimmer	Experimentální analýza materiálových vlastností betonu po požáru	58

TABLE OF CONTENTS

J. Bízek	Post Tires of Protection to Increase the Fire Resistance of Timber Structures	3
M. Čapek	Fire Resistance of Concrete Filled Double Skin Steel Tubular.....	5
R. Filip	Fire Defects in Prefabricated Blocks and Their Solutions	8
S. Kormaníková	Impact of Firefighting Residual Resistance of the Concrete Structure after Fire	11
R. Lassig	Water Mist Extinguishing Systems.....	14
P. Makovec	Influence of Glazing on the Fire Development in Enclosed Space.....	19
L. Nosková	Processes and Changes in Normal-Weight Concrete at High Temperatures	23
M. Peřina	Fire Safety of Historic Buildings	27
I. Poživil	Fire Design for Construction of Hollow Section	30
J. Předota	Effect of Fire Barriers Geometry on Flame Intensity	33
J. Štěpnička	Travelling Fires	37
S. Tůmová	Fire Protection of HVAC Equipment.....	40
P. Veigert	Fire Design of Slender Steel Columns in Sway Frames	43
T. Vodička	Comparison of Thermal Insulation Composite System Fire Tests in a Large and Medium Scale.....	47
T. Vojta	Fire Resistance Increase of Concrete Structures by Protective Materials (Coatings, Boards, Sprays).....	50
H. Vyštajnová	Smoke and Heat Exhaust Ventilation Systems	54
T. Zimmer	Experimental Analysis of Material Properties of Concrete after Fire.....	58