

Předmluva.....	2
Obsah.....	4
Table of Contents	5
SEKCE A POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	
VELECHOVÁ K. Analýza evakuace osob z prostorů s řadami sedadel.....	9
ŠTECHER J. Požární hledisko dvojitého zateplování pomocí ETICS.....	13
KOBILÍK V. Analýza okrajových podmínek pro velkorozměrovou požární zkoušku fasádních systémů	17
ČERNÁ K. Požární riziko hořlavých předmětů ponechaných na únikových cestách.....	21
ANDRLÍK M. Posuzování požárem namáhaných konstrukcí.....	25
PITTERMANOVÁ L. Stanovení parametrů požáru zařízení budov	29
SEKCE B NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ ZA POŽÁRU	
KOPPOVÁ J. Dřevo-betonový spřažený nosník za požáru.....	35
KAČÍREK J. Vliv zvýšené teploty na vlastnosti různých druhů lepidel pro dřevěné konstrukce	39
ŠTRAUS D. Zuhelnatělá vrstva dřevěných masivních prvků pomocí pravděpodobnostních postupů	43
PRŮŠOVÁ K. Vývoj trhliny v zuhelnatělé vrstvě deskových materiálů ze dřeva při termomechanickém namáhání – pravděpodobnostní přístup	47
DEMJAN R. Chování skla v konstrukci za požáru	51
HEJDUK P. Systémy pro zesilování betonových konstrukcí se zvýšenou požární odolností	55
HNYK M. Materiálové řešení betonových tunelových ostění s ohledem na požární odolnost	59
WEISEROVÁ H. Modelování požáru hořlavých kapalin se zaměřením na kapalná paliva.....	63
HLAVÁČEK M. Modelování požáru v tunelech pomocí zjednodušených a zpřesněných modelů požáru	67
SEKCE C AKTIVNÍ POŽÁRNÍ OCHRANA	
KOMÍNKOVÁ V. Ověření výstřikové charakteristiky sprinklerové hlavice	73
HAJM J. Přetlakové větrání chráněné únikové cesty.....	77
BĚL M. Testování nejmenšího hasicího zařízení na světě	81
ANDRÝSOVÁ N. Porovnání účinnosti hašení různými typy sprinklerových hlav v administrativní budově.....	85
LUTOVSKÝ J. Sprinklerová stabilní hasící zařízení ve skladovacích halách se zaměřením na porovnání různých druhů sprinklerových hlav v závislosti na výšce uskladnění.....	89