

Předmluva.....	1
Obsah.....	4
Table of Contents	5

SEKCE A | POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB

KOTYZOVÁ K. Evakuace dětí v mateřské škole Štěpánka.....	9
CHYBA M. Požární riziko dle ČSN – analýza citlivosti na vstupní parametry.....	13
KYZIVÁTOVÁ A. Rozšířená aplikace výsledků zkoušek požární odolnosti dřevěných dveří.....	17
ŠULC K. Těsnění instalačních prostupů v požárně dělících konstrukcích	21
MĚKOTOVÁ K. Modelové řešení požárního pásu ve vztahu k šíření požáru po fasádě	25
SEIDL M. Požární otevřenost a ekvivalentní zahraniční přístupy.....	29
FRANTA J. Svislé šíření plamenů po dřevěném obkladu fasády při okenním otvoru.....	33
FRIML V. Srovnání metod stanovení hloubky kalcinace u sádrových prvků.....	37

SEKCE B | NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ ZA POŽÁRU

MUNDL V. Tečení oceli při zvýšených teplotách	43
RAMBOUSKOVÁ M. Delaminace obkladových systémů z OSB a SDK při požární expozici	47
BARTOŇ A. Únosnost spoje CLT panelů šikmými vruty za požáru.....	51
VÍTOVÁ E. Modelování rychlosti zuhelnatění dřeva s využitím coupled mass-heat-moisture transfer	55
ŠVIHOVCOVÁ N. K. Předpověď teploty plynu při požární zkoušce pomocí CFD modelu.....	59
BŘEHOVÁ B. Velkorozměrová požární zkouška železobetonových prvků zesilovaných uhlíkovými lamelami z teplotně odolného epoxidu a s různými typy ochranných vrstev.....	63

SEKCE C | AKTIVNÍ POŽÁRNÍ OCHRANA

ŠTÁFOVÁ K Vliv sprinklerových SHZ na potřebu požární vody pro různé typy objektů.....	69
---	----