

Předmluva.....	2
Obsah.....	4
Table of Contents	5

SEKCE A | POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB

HLAVATÁ T. Vliv požárního pásu na šíření požáru po fasádě	9
ANDRLE M. Degradace obkladů ze sádrokartonových desek za požáru	13
ZBOŽEK P. Požární bezpečnost větraných fasád	17
PAVLASOVÁ M. Automatizace výpočtů a vizualizace dostupného bezpečného času pro evakuaci ASET	21
KOŠÍK D. Experimentální zjišťování dat pro modelování dynamiky osob a evakuace	25

SEKCE B | NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ ZA POŽÁRU

KORANDA J. Stanovení vlivu externí kompozitní výztuže na odolnost železobetonových prizmatických prvků vůči vysokým teplotám	31
KRÁSLOVÁ K. Požární řešení skladových objektů	35
BIELA K. Řešení betonových základů pod silem v rámci protivýbuchové ochrany	39
TEPLÁ A. Teplotní analýza ostění tunelových staveb	43
MOUCHA P. Požární bezpečnost silničních tunelů se zaměřením na větrání	47
MIKLAS M. Rozvoj kouře a evakuace při požáru v železničním tunelu	51
BECK T. Modelování putujícího požáru a jeho vliv na odhořívání dřeva	55
VITENROVÁ S. Částečně požárně chráněný ocelový nosník	59
RUŠAROVÁ S. Rychlosti zuhelnatění dřeva se zohledněním vlivu vývoje trhlin: numerické řešení s využitím pravděpodobnostních postupů	63
SMETANOVÁ A. Křížem vrstvené dřevo za požáru	67

SEKCE C | AKTIVNÍ POŽÁRNÍ OCHRANA

TARR P. Výstřikové charakteristiky sprinklerových hlavíc	73
TOMEŠ D. Testování speciálního druhu sprinklerové hlavice	77