



5. studentská vědecká konference Fakulty stavební ČVUT v Praze

7. června 2022 | místnost B500 B

ÚTERÝ 7. 6. 2022

	8:45 – 9:00	registrace účastníků	
	9:00 – 9:10	Marek Pokorný	zahájení konference, úvodní slovo
Požární bezpečnost staveb	9:10 – 9:25	Ajlběta Brindzová	Požární bariéry pro větrané dutiny fasádních systémů
	9:25 – 9:40	Tomáš Vančura	Požárnětechnické charakteristiky textilního betonu
	9:40 – 9:55	Daniel Vimmr	Porušení elektrických kabelů při tepelném a mechanickém namáhání
	9:55 – 10:10	Lenka Hadingerová	Toxické zplodiny hoření při nedostatečném přísunu vzduchu
	10:10 – 10:30	přestávka	
Navrhování konstrukcí za požáru	10:30 – 10:45	Karel Treu	Ověřování příčin vzniku požáru dřevostaveb zónovým modelem
	10:45 – 11:00	Marie Kříšťanová	Vliv průběhu požáru na zuhelnatění dřeva
	11:00 – 11:15	Lenka Netušilová	Požární odolnost lehkých střešních pláštů s trapézovými plechy
	11:15 – 11:30	Thu Linh Hoang	Šroubované přípoje tenkostěnných konstrukcí za vysokých teplot
	11:30 – 12:30	přestávka, diskuse	
Navrhování konstrukcí za požáru	12:30 – 12:45	Martin Průcha	Požární odolnost konstrukce kolejového vozidla
	12:45 – 13:00	Monika Borůvková	Analýza a parametrická studie různých CFD modelů požáru při návrhu konstrukcí
	13:00 – 13:15	Petr Čajan	Analýza požární odolnosti historických dveří
	13:15 – 13:30	Tereza Bělohorská	Analýza požáru elektrovozidel při návrhu konstrukcí
	13:30 – 13:45	přestávka	
Aktivní požární ochrana	13:45 – 14:00	Ondřej Pěč	Návrh sprinklerového SHZ ve skladovacích prostorách a velkých skladovacích halách
	14:00 – 14:15	Lukáš Jordán	Přetlakové větrání chráněných únikových cest
	14:15 – 14:30	Kristýna Malá	Videodetekce požáru
	14:30	ukončení konference	

Konferenci sledujte on-line!

pozar.fsv.cvut.cz

