



## Program

semináře **Požární návrhové normy po roce 2021**, středa 19. 9. 2018, C202

14:00	Registrace	
<b>14:30</b>	<b>Zahájení</b>	plk. Skalská/prof. Pacák
14:35	<b>Požární zatížení po roce 2021</b>	Ing. Cábová
14:55	<b>Změny v požárním návrhu ocelových a ocelobetonových konstrukcí</b>	prof. Wald
15:10	<b>Změny v požárním návrhu dřevěných konstrukcí</b>	doc. Kuklík
<b>15:30</b>	Přestávka na kávu/občerstvení	
16:00	<b>Experimenty a matematické modely lokálního požáru</b>	prof. Wald
16:40	<b>Analytické modely zahřívání sloupů vystavených lokálnímu požáru</b>	Ing. Sokol
17:05	<b>Zónové modely pro výpočet lokálního požáru</b>	Ing. Lišková
17:30	<b>Požární odolnost sloupu vystaveného lokálnímu požáru</b>	Ing. Cábová
18:00	<b>Diskuse/závěr</b>	prof. Wald
<b>18:30</b>	Diskuse se sklenicí sektu, Café Prostoru_	

## O semináři

Seminář v první části shrne novinky, které se připravují při novelizaci evropských návrhových požárních norem po roce 2020. Po přestávce se přednášky zaměří na pokroky v modelování sloupů vystavených lokálnímu požáru. Registrovaní účastníci kurzu získají monografii i Francis P. a kol, Návrh sloupu vystaveného lokálnímu požáru, která popisuje model zahřátí sloupu lokálním požárem s uvažováním sálání z plamene ve tvaru kužele a prezentuje experimenty, numerické modely a návrhový analytický model. Text je doplněn řešenými příklady.

Více na <http://fire.fsv.cvut.cz/LOCAFI/index.htm>;

Registrovat se lze na [seminar134@fsv.cvut.cz](mailto:seminar134@fsv.cvut.cz)

Uvedte prosím: Jméno a příjmení, Firmu, E-mail

FAKULTA STAVEBNÍ  
KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ

Tháškova 7  
166 29 Praha 6  
Česká republika

tel.: (+420) 224 354 772  
fax: (+420) 233 337 466  
URL: [www.fsv.cvut.cz](http://www.fsv.cvut.cz)  
URL: [ocel-drevo.fsv.cvut.cz](http://ocel-drevo.fsv.cvut.cz)

