



## Program

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

|       |   |                          |
|-------|---|--------------------------|
| 14:00 | Registrace  |                          |
| 14:30 | Zahájení  | plk. Skalská/prof. Pacák |
| 14:35 | Požární zatížení po roce 2021                                   | Ing. Cábová              |
| 14:55 | Změny v požárním návrhu ocelových a ocelobetonových konstrukcí  | prof. Wald               |
| 15:10 | Změny v požárním návrhu dřevěných konstrukcí                    | doc. Kuklík              |
| 15:30 | Vstupní data do pokročilých modelů požáru                       | Ing. Hasalová            |
| 16:00 | Pokročilé modely pro navrhování konstrukcí při požáru           | Ing. Cábová              |
| 16:30 | Přestávka na kávu/občerstvení                                   |                          |
| 17:00 | Experimenty a matematické modely lokálního požáru               | prof. Wald               |
| 17:20 | Analytické modely zahřívání sloupů vystavených lokálnímu požáru | Ing. Sokol               |
| 17:40 | Zónové modely pro výpočet lokálního požáru                      | Ing. Lišková             |
| 18:00 | Požární odolnost sloupu vystaveného lokálnímu požáru            | Ing. Cábová              |
| 18:20 | Diskuse/závěr   | prof. Wald               |
| 19:00 | 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. V další části informují kolegové z VUT v Brně, TU VŠB Ostravy, TUPO a ČVUT v Praze o postupu prací na podpoře správného využívání pokročilých modelů při požárním návrhu budov. 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>; nebo pište laskavě na [seminar134@fsv.cvut.cz](mailto:seminar134@fsv.cvut.cz)

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)

