

Kolektiv pracovníků ČVUT v Praze z

kateder konstrukcí pozemních staveb a ocelových a dřevěných konstrukcí Fakulty stavební
Ústavu bezpečnostních technologií a inženýrství Fakulty dopravní a
Univerzitního centra energeticky efektivních budov

ve spolupráci s pracovníky
MV – GŘ HZS ČR, Technického ústavu požární ochrany
a LAVEL MB, s. r. o., prodej a pronájem lešení Layher

si vás dovolují pozvat na

Požární zkoušku osobního automobilu

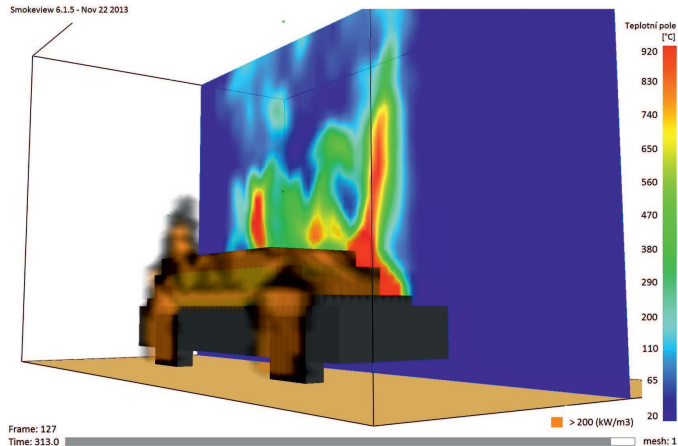
která se plánuje na
8. října 2014 od 15:00
do areálu

Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT v Praze, Třínecká 1024, 273 43 Buštěhrad
50.1560820, 14.1699990

Požární zkouška osobního automobilu

Cílem zkoušky je validace numerických modelů při hoření moderního osobního automobilu zejména v oblastech:

- šíření plamene v interiéru
- rychlosti uvolňování tepla
- rozvoje teplotního pole v interiéru a blízkém okolí
- hustoty toku tepla
- optické hustoty kouře
- koncentrace produktů hoření



Modelování teplotního pole pro návrh polohy termočlánků v okolí experimentálního vozidla