

Program semináře

Zmírnění rizika progresivního zřícení konstrukcí budov

středa 18.5.2022 od 14:00 na Fakultě stavební v Praze, učebna C221, Thákurova 7, 166 29.

12:00	Registrace
14:00	Uvítání děkanem prof. J. Mácou a vedoucím katedry doc. P. Ryjáčkem
14:05	Úvodem, prof. F. Wald
14:30	Návrh na robustnost, Ing. M. Kuříková
15:00	Identifikovatelné hrozby, Ing. M. Kožich
15:30	KÁVA
16:00	Neidentifikovatelné hrozby, Ing. M. Kuříková
16:30	Řešené příklady, Ing. M. Kožich
17:15	Návrh styčníků na robustnost metodou konečných prvků, Ing. Martin Vild
18:00	Diskuse, prof. F. Wald
19:00	Posezení v Café Prostor

Přihlaste se prosím na <https://forms.office.com/r/TNzEGKgFZR> nebo na seminar134@fsv.cvut.cz.

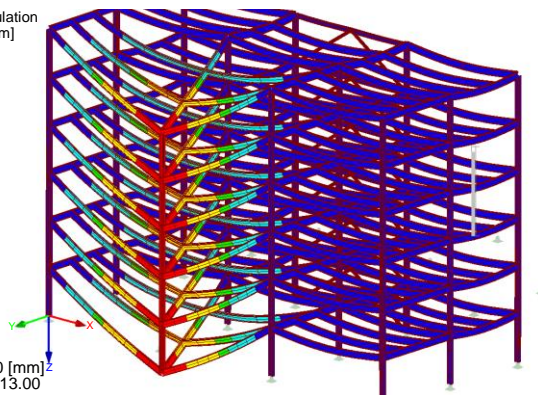


<http://steel.fsv.cvut.cz/FAILNOMORE/index.htm>



CO165: Column loss simulation
Global Deformations u [mm]
Increment: 40 - 1.000

Max u: 486.4, Min u: 0.0 [mm]
Factor of deformations: 13.00



Deformace porušené ocelobetonové konstrukce s vyjmutým sloupem

Seminář je výstupem evropského projektu RFCS- 899371 FAILNOMORE
Mitigation of the risk of progressive collapse in steel and composite building frames under exceptional events