

kniha "Síla ohně - věda zachycená ve fotografii"

7.4.2026 - Marie Kovandová | Fakulta stavební ČVUT v Praze

Kniha propojuje unikátní fotografie z požárních experimentů a informace o výzkumu v oblasti požární bezpečnosti. Realizace byla náročná, fotografie spojující přesnost vědy s emocí uměleckého obrazu vznikaly i v zásahovém hasičském obleku.

Jak vypadají dřevěné sloupy vystavené požáru při teplotě 850 °C, či jak rychle oheň pohltí dětský kočárek při požárním experimentu a jaké dopady to může mít na **evakuaci osob** v bytovém domě? S těmito a dalšími **více než 200 fotografiemi z požárních experimentů**, doplněnými o odborně-popularizační texty **v české i anglické jazykové verzi**, se lze seznámit v knize „**Síla ohně - věda zachycená ve fotografii**“. Projekt vznikl ve spolupráci specialistů z Katedry ocelových a dřevěných konstrukcí Fakulty stavební ČVUT, odkud pochází hlavní iniciátor **Ing. Jakub Šejna, Ph.D.**, Univerzitního centra energeticky efektivních budov ČVUT (UCEEB), kde probíhala významná část experimentálního výzkumu, a **fotografa Jiřího Ryszaweho** z Výpočetního a informačního centra ČVUT. Kniha je ve formátu pdf k dispozici zájemcům zdarma.

Kniha přibližuje výzkum požární bezpečnosti vedený na Fakultě stavební ČVUT v Praze a zároveň čtenáře seznamuje s požární vědou jako oborem, jenž propojuje techniku, architekturu, fyziku i lidskou zkušenost. Záběry přitom ukazují unikátním způsobem sílu ohně, kterou když si člověk uvědomí, může už být pozdě.

Za obsah odpovídá: Ing. Marie Kovandová

<https://www.fsv.cvut.cz/sila-ohne-kniha>