

Romosodott épületek statikai vizsgálata rendkívüli körülmények között

Assessment of dilapidated buildings under extraordinary coordination

Teemu Lahteenmaki
szerző
EU PV szakértő

Lahteenmaki Teemu Finnországból származó, több évtizedes tapasztalattal rendelkező tűzoltó, aki az Európai Unió Polgári Védelmi csapatába beválogatott szakértőként teljesített szolgálatot a 2023. évi Törökországi földrengések következményeinek felszámolásában. Tevékenysége során biztonsági feladatokat látott el, melynek részeként került sor általa a földrengésektől romosodott épületek vizsgálatára. Sikeren kidolgozott egy olyan ellenőrzési módszert, amelynek segítségével nagy hatékonysággal lehetett a különböző épületek vizsgálatát pontosan, precízen, de ugyanakkor gyorsan elemezni, értékelni. A VI. Polgári Védelmi Munkaműhely rendezvényen megtartotta előadását a „Romosodott épületek statikai vizsgálata rendkívüli körülmények között” címmel, ahol a résztvevők számára beszámolt a földrengés sújtotta térségben tapasztaltokról. Rámutatott prezentációjában azokra a biztonságnövelő intézkedésekre, amelyek segítségével fokozható a megelőzés és az épületek közelében az operatív feladatok végzése.

Teemu Lahteenmaki is a firefighter from Finland with several decades of experience, who served as an expert selected for the European Union Civil Protection team to help with the elimination of the consequences of the earthquakes in Turkey in 2023. In the course of his activity, he performed security tasks, as part of which he inspected buildings damaged by earthquakes. He successfully developed an inspection method with the help of which it was possible to analyze and evaluate the inspection of various buildings accurately and precisely, but at the same time quickly. At the VI. Civil Protection Workshop event, he gave his presentation under the title "Building assessment of damaged buildings under extraordinary conditions", where he reported to the participants about what he experienced in the area affected by the earthquake. In his presentation, he pointed out the safety-enhancing measures that can be used to increase prevention and the performance of operational tasks near buildings.

A fenti összefoglaló szöveget Dr. Hábermayer Tamás t. ezredes, a konferencia főszervezője készítette.

Kulcsszavak: romosodás, statikai vizsgálat, épületek, rendkívüli körülmények, földrengés

Keywords: damaged buildings, assessment, extraordinary circumstances, earthquakes