

**Szerkesztőbizottság:**  
Dr. Beda László PhD  
Dr. Bérczi László PhD  
Prof. dr. Bleszity János,  
a szerkesztőbizottság elnöke  
Dr. Endrődi István PhD  
Érces Ferenc  
Heizler György főszerkesztő  
Prof. Dr. Kuti Rajmund Ph.D.  
Lestyán Mária  
Prof. Dr. Majorosné Dr. Lublóy Éva Eszter Ph.D.  
Dr. Takács Lajos Gábor PhD  
Dr. Vass Gyula PhD

Art director: Várnai Károly  
Olvasószerkesztő: Bárkányi Noémi  
Tervezőszerkesztő: Heizler Zoltán

**Kiadó:** Rádiós és Infokommunikációs  
Országos Egyesület  
(RSOE) 1089 Budapest, Elnök u. 1.  
Felelős: Heizler György

**Megrendelhető:**  
szerkesztoseg@vedelem.hu  
vedelem.hu/rolunk/tuzvedelem-elofizetes

*Meg jelenik a Miniszterelnöki Kabinetiroda és  
a Magyar Tűzoltó Szövetség (MTSZ)  
támogatásával.  
Az MTSZ elnöke: Dobson Tibor tű. vőrgy.*

Nyomdai munka: King Company Kft., Tamási  
Felelős vezető: Király József

Meg jelenik kéthavonta  
ISSN 2939-8916

**TANULMÁNY**  
Hazánk első zöldhidrogén-üzemének üzembe helyezés előtti kihívásai ..... 5

**FÓKUSZBAN**  
A Grenfell-toronyház tűz vizsgálatának fő megállapításai ..... 9  
Grenfell – Tűzvédelmi felülvizsgálatok, „okosban” megoldva ..... 15  
Tűz megelőzés és tűzoltás, kéz a kézben a Grenfell toronyban ..... 17  
Mit vizsgáltak a Grenfell-torony tüzeseténél, és milyen célok mentén? ..... 21  
Rákos megbetegedések a tűzoltók között ..... 23  
A fővállalkozó felelőssége – tanulságok nem csak Angliában ..... 25

**TECHNIKA**  
1874–2024: százötven éves a sprinkler ..... 27

**MEGELŐZÉS**  
Hő- és füstelvezető rendszerek energetikai és tűzvédelmi tervezése ..... 29  
Hamis biztonságérzet és annak tűzvédelmi kockázatai II. .... 33

**VIZSGÁLAT**  
Tűz a harangtoronyban – egy rendhagyó tűzvizsgálat ..... 35  
Üzemanyag-ellátó berendezés meghibásodásából keletkezett tűz ..... 39

**TŰZOLTÁS, MŰSZAKI MENTÉS**  
Lítiumion-akkuk tűzoltása: a méret a lényeg? ..... 45  
Napelemek a lapostetőn – veszélyek a tűzre, tűzterjedésre ..... 47

**SZABÁLYOZÁS**  
Mi változott a tűzvédelmi hatósági ügyekben? ..... 48  
Mely ügyekben fordulhatunk a Kormányhivatalokhoz? ..... 49  
Tűzvédelmi és Iparbiztonsági hatóság: Mit, hol, ki? ..... 51

**HISTÓRIA**  
A Budapesti tűzoltóság és a légoltalmi tűzoltók tevékenysége 1944–1945 ..... 55

**FÓRUM**  
Újabb képzési lehetőség: az elektronikus naplózás működése, előnyei vállalatok számára ... 59  
Új fejlesztés – Mire jó a Dräger FireGround felügyeleti rendszer? ..... 61



Kellemes karácsonyi ünnepeket és sikeres, boldog új évet kívánunk  
szerzőinknek és olvasóinknak!

**A szerkesztőség**