



**BÁCS-KISKUN MEGYEI**  
**KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG**  
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



---

# Épületvillamossági rendszerek az elsőfokú tűzvédelmi hatóság szemszögéből

---

**Lakitelek, 2022. szeptember 7.**

**Gyapjas János tű. ezredes**  
igazgatóhelyettes

# Biztonság - Tűzvédelem



1. kép Longaberger kosárgyártó cég 1997-ben épült központi irodaépülete [1]

## Az épület legyen:

- szép,
- olcsó,
- használható,
- határidőre kész,
- ...

## Tűzvédelem:

- Állékonyság,
- Korlátozott tűz és füstterjedés
- Menekülés biztosítása,
- Beavatkozás feltételei

**Rendeltetésszerűen biztonságosan használható.**

**TŰZVÉDELMI BIZTONSÁGI SZINT FENNTARTÁSA!**

Az épület tervezési, kivitelezési, üzemeltetési életszakaszaiban.

**Épületvillamosság**

# Kapcsolódási pontok - résztvevők

Jogszabályok, belső szabályozók

**Tűzvédelmi hatóság**

**Szakhatósági/hatósági eljárás**

**Hatósági ellenőrzés**

**Tűzvizsgálat**

**Tűzoltó beavatkozás**

**Ügyféli oldal**

**Beruházó**

**Tervezők**

**Kivitelezők**

**FMV**

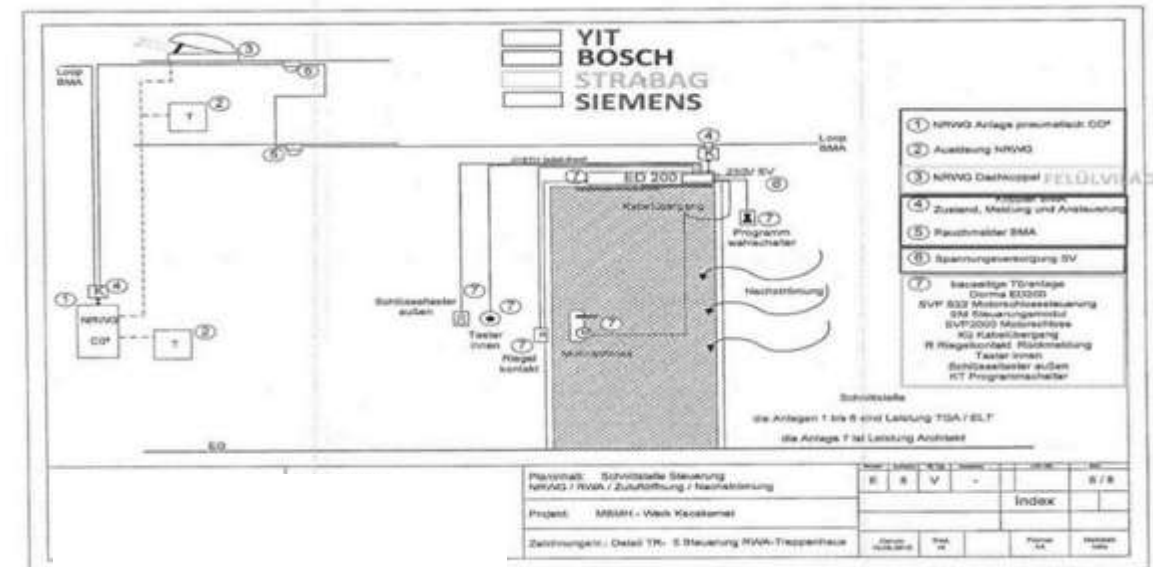
**ME**

**Üzemeltető**

# Szakhatósági, hatósági eljárás



- Épeng / hv. közreműködés
- Oltó, jelző engedélyezés
- Eltérési engedélyezés
- Együttműködés
- Épeng. vs. kiviteli tervek tartalma, részletessége
  - Egyeztetés – leválasztás, „kapcsoló” tábló kialakítása
- Használatbavétel
  - Szemle, próbák áramtalanítás mellett
    - Tűzvédelmi szempontból jelentős fogyasztók
    - Tűzszakaszonkénti áramtalanítás – leválasztás egy helyről
    - Villámvédelem vs. Technológia utólag
    - HFR
  - Áttörések
  - Megbontott villámvédelem
  - Funkciótartó kábelrendszer
  - Kiv. nyilatkozatok / első felülvizsg. / mérési jkv-k
  - Menekülési útirány
  - Jelölések



- Nem épeng. kötelező változtatások

**Az egyik leggyakoribb hiányosság típus a felülvizsgálattal és a jelölésekkel kapcsolatos.**

- **Időszakos felülvizsgálat**
  - hiánya
  - Lejárt
  - Hiányosságok kijavítása
  - Nem megfelelő minősítő irat
- **Üzemeltetői biztonság tudatosság**
- **Jelölések**
  - Tűzvédelmi főkapcsoló
  - Napelem

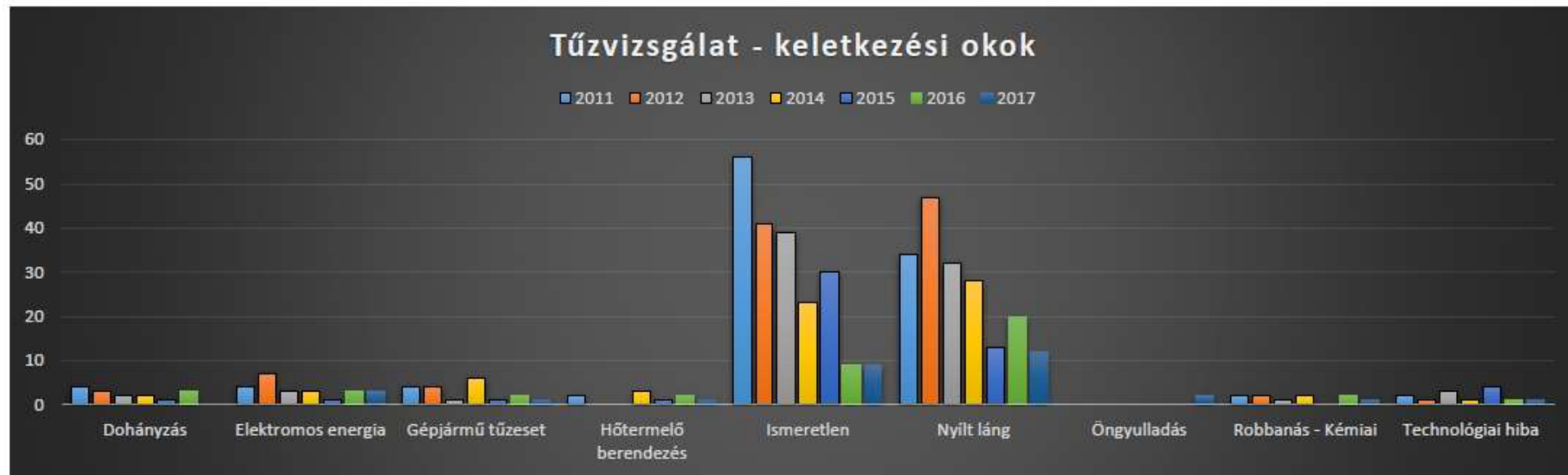


## Beavatkozás feltételeinek biztosítása.

### Beavatkozó állomány védelme.

- Azonosítás - felderítés
- Leválasztás / feszültségmentesítés biztosítása
- Együttműködés helyi szakemberrel
- Napelemek
- Li-ion akkumulátorok / tartalék áramforrás
- Tűzoltás-taktikai szabályzat





- Tűzesetek helye, oka, ideje
- Tapasztalatok hasznosítása
- Egyedi ügyek / statisztikai elemzés is

**Létesítés és használat  
tűzvédelme!**

# Tanulságos esetek



**Targonca akkumulátor**



**Beázott kötődoboz**



**Javaslat felújításra**



**Villámcsapás**



## Tanuljunk a tapasztalatokból

**Együttműködés**

**Kiviteli terv egyeztetése**

**Tudatos próbák, felkészülés  
az átadásra**

**Üzemeltetői tudatosság  
növelése**

**Tűzeseti tapasztalatok  
felhasználása**

**Továbbképzések**

**Tűzesetek megelőzése**

# Köszönöm a megtisztelő figyelmüket!

---

