



BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



A használat tűzvédelmének jelentősége, tűzeseti tapasztalatok

Előadó: Gyapjas János tű. ezredes

**Létesítmények fenntartásának, üzemeltetésének tűzvédelme
Szakmai nap a használat tűzvédelméről – 2023**

Kecskemét, 2023. április 21.



Biztonság - Tűzvédelem



Longaberger kosárgyártó cég 1997-ben épült központi irodaépülete

Az épület legyen:

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

**ÜZEMBIZTONSÁG -
ÜZEMFOLYTONOSSÁG**



Rendeltetésszerűen biztonságosan használható.

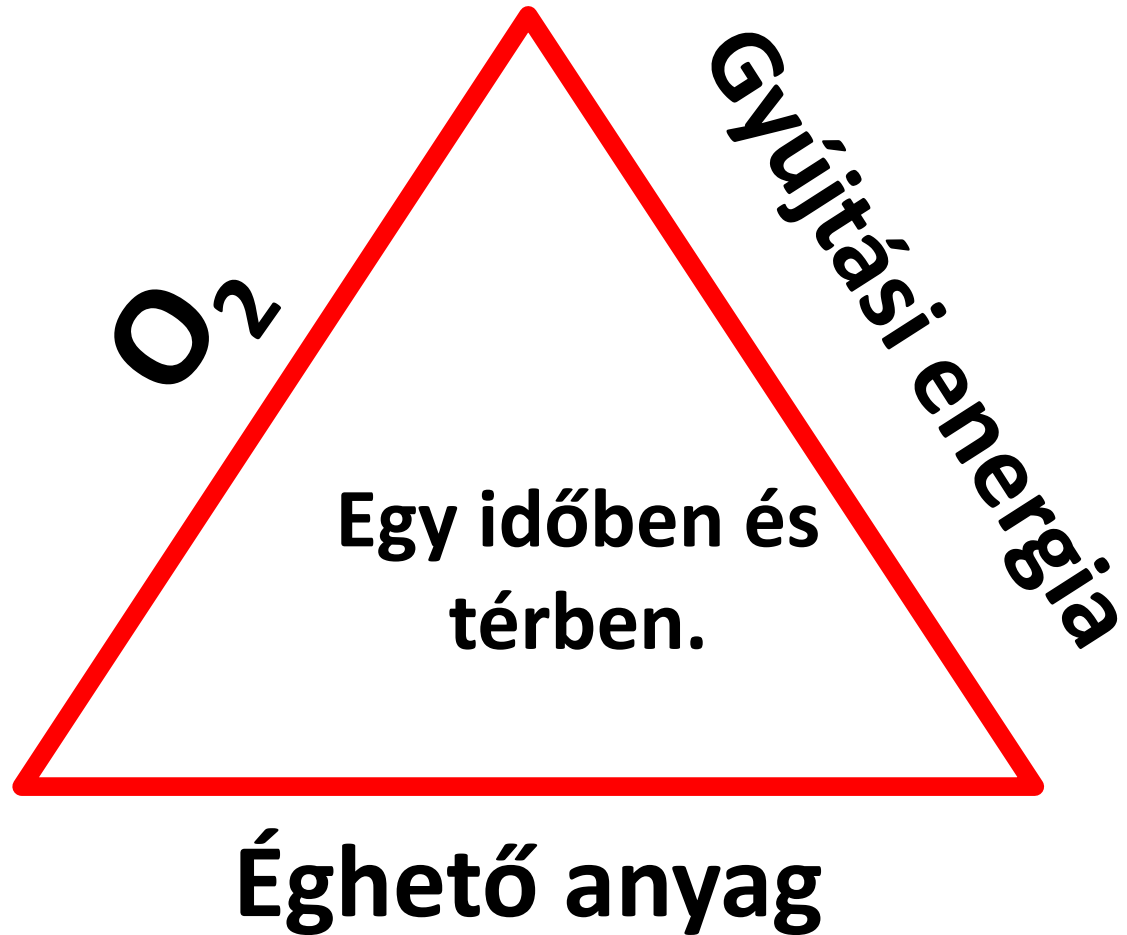
Életvédelem - Értékvédelem

**TŰZVÉDELMI BIZTONSÁGI
SZINT FENNTARTÁSA!**

Az épület
tervezési, kivitelezési, üzemeltetési
életszakaszaiban.

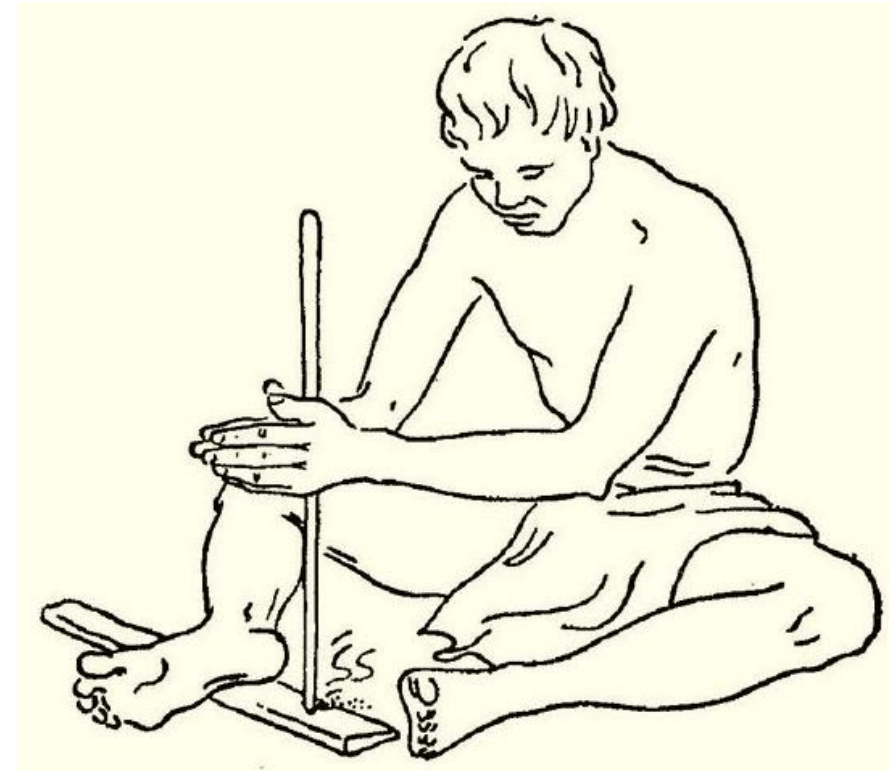
- Állékonyság
- Tűz és a füst terjedése korlátozott legyen (kívül és belül is)
- Bent tartózkodók időben el tudják hagyni
- Tűzoltó beavatkozás feltételei

Égési háromszög



Mi a tűz (tűzeset)?

„az az égési folyamat, amely veszélyt jelent az életre, a testi épségre vagy az anyagi javakra, illetve azokban károsodást okoz”



Sic transit gloria mundi ...

TŰZESETI TAPASZTALATOK

Ökörítő

Szatmárökörítő - 1910



„öt évig nem soroztak katonát a faluból, hat évig nem volt esküvő, tíz évig nem rendeztek semmilyen bált sem Szatmárökörítőn”

Szatmárökörítő - 1910



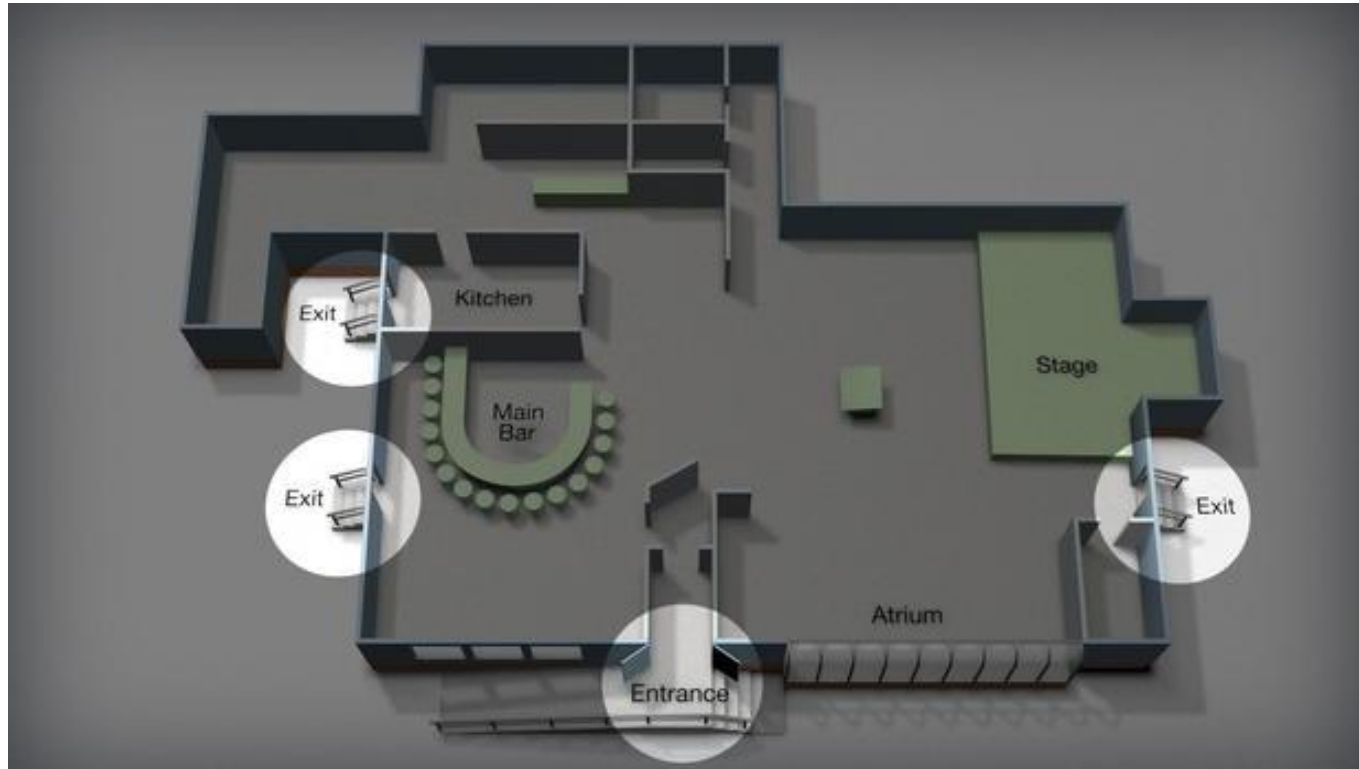
- Fúvós zenekar javára jótékonysági koncertet szerveztek
- Kocsitároló szín – 250 m² (fa tetőterkezet, hat faoszlop, fa gerendák, patics fal deszka javításokkal, szalma és nád fedélhéjazat)
- Járási főszolgabíró engedélyt adott
- 1m ajtó nyitva / 4m kapu eltorlaszolva
- Padlón szalmát és száraz gallyakat a sarokba separték
- Petróleum és hólyag lámpák
- Először a hólyaglampa gyulladt meg ...
- Mintegy 500 résztvevő - 312 elhunyt – 70 füstmérgezés, 140 égési sebek, 100 főt agyonnyomtak
- Szervezett tűzoltás másnap

West Balkán tragédia



- 2011. január 15.
- 3000 vs. 1500 fő
- 3 fiatal lány elhunyt
- „Az ügyészség szerint lényegében egyet sem tartottak be a tevékenységükre vonatkozó jogszabályok és előírások közül.”
- Foglalkozás körében elkövetett gondatlan veszélyeztetés

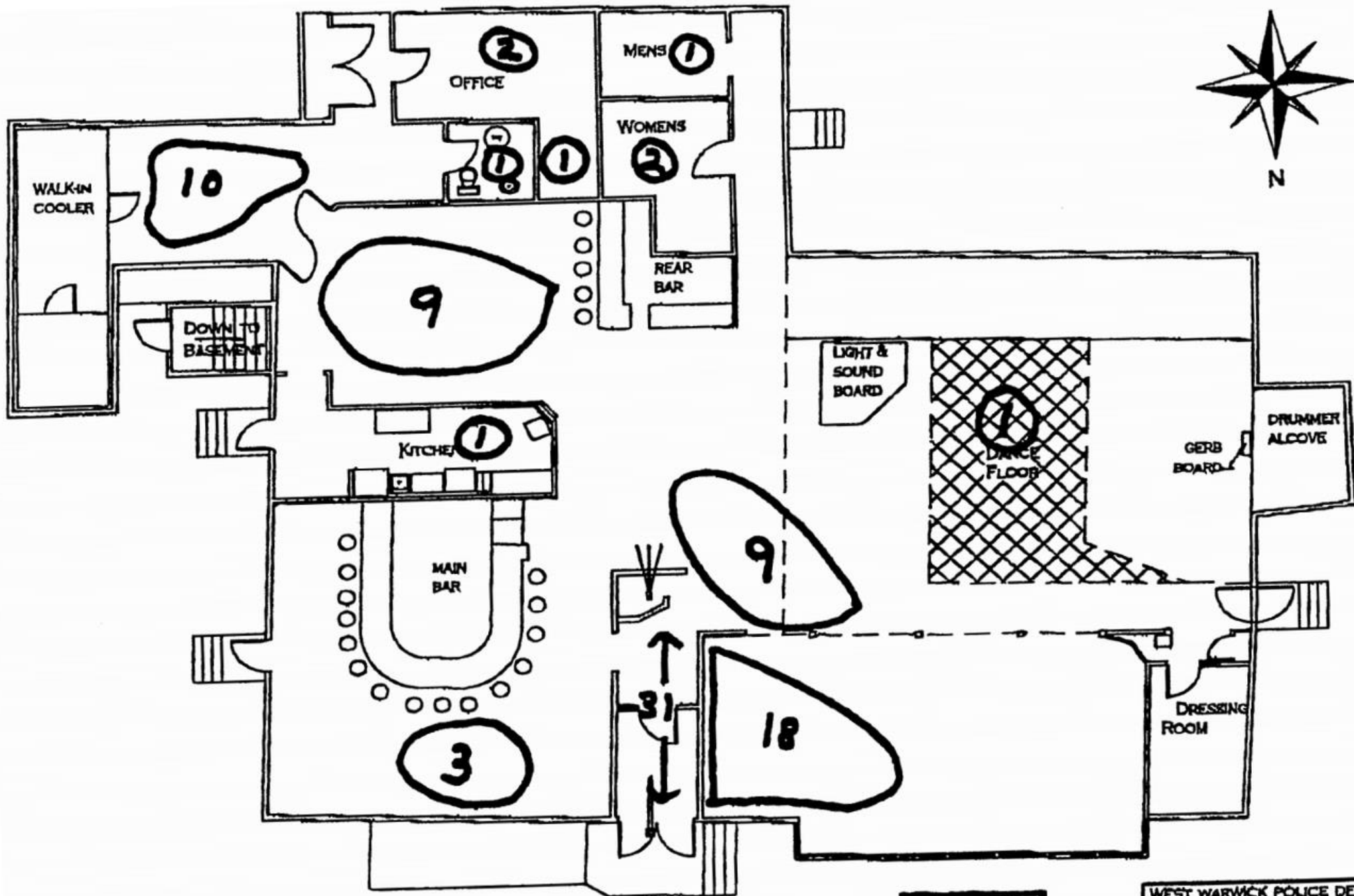
Station Club



VIDEO LINK

- 2003. február 20.
- USA Rhode Island
- Színpadi pirotechnika akusztikai habot gyújtott meg
- 100 elhunyt, 230 sérült, 132 sérülés nélkül
- 404 vs. 462





7

WEST WARWICK POLICE DE
 INCIDENT NO. 094140F GILL NO.
 DATE 09/2005 TIME 23:00

Hő- és füstelvezetés ...

2009. tűzeset Miskolcon



2007. tűzeset Debrecenben



Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység



Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység - Tűzeset után



Eszközök



Rétegrend



Utolsó távtartó



Hosszú volt a tél, elfogyott a tüzelő ...



Kandalló utólag ...



Rejtett fugahézag ...





Pozitív példák

TÚZFAL



TÚZTÁVOLSÁG



Pozitív példák

TŰZGÁTLÓ MÁZOLÁS



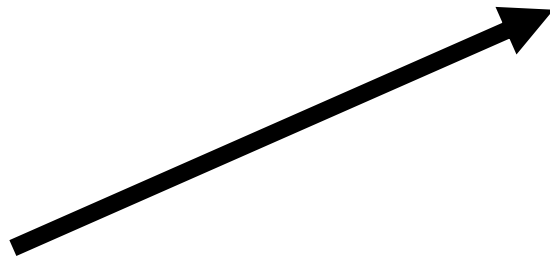
TŰZJELZŐ



**Milyen következtetéseket
vonhatunk le?**

Milyen következtetéseket vonhatunk le?

- Emberi közreműködés
 - Gondatlanság
 - Kompetenciahiány
- Az építési (létesítési) hiányosságok
- Üzemeltetési (használati) problémák
- Kiürítés!
 - Létszám, útvonalak, kijáratok
- Keletkezési okok
 - Tűzveszélyes tevékenység
 - Villamos keletkezési ok
 - Nyílt láng/tűzelő-fűtő berendezések



- Állékonyság
- Tűz és a füst terjedése korlátozott legyen (kívül és belül is)
- Bent tartózkodók időben el tudják hagyni
- Tűzoltó beavatkozás feltételei

**Együttes hatásaik
katasztrofálisak lehetnek!**

Mi a tűzmegeelőzés?

- a tüzek keletkezésének **megelőzésére**,
- továbbterjedésének megakadályozására,
- illetőleg a tűzoltás alapvető feltételeinek biztosítására vonatkozó,
- a létesítés és a használat során megtartandó
- tűzvédelmi
 - jogszabályok,
 - szabványok,
 - hatósági előírások

rendszere és az
azok
érvényesítésére
irányuló
tevékenység

Összefüggések

Szabályozás (Alaptörvény, Tűzvédelmi törvény, OTSZ, TvMI)

Védelmi célok és kockázatok

LÉTESÍTÉS TŰZVÉDELME

Építőanyagok, épületszerkezetek –
Tűszakaszok – Tűzgátló elválasztás –
Gépészet – Villamosság – Hő- és
füstelvezetés – Kiürítés – Tűzjelző és
jelzőberendezések – Tűzoltó
beavatkozás

HASZNÁLAT TŰZVÉDELME

Rendeltetésszerű! – Tárolás –
Munkahelyi szabályok – Biztonsági
jelölések – Megközelítés –
Korlátozások – Nyílászárók –
Útvonalak – Tűzveszélyes
tevékenység – Dohányzás – Szállítás
– Tárolás – Tűzoltó készülékek
Szabadtéri rendezvények – Éghető
folyadékok, gázok

RÉSZTVEVŐK:

ÁLLAM

Önkormányzatok

Gazdálkodó Szervezetek

Jogi személyek

Magánszemélyek

Speciális tűzvédelmi szereplők

Tűzvédelem megszervezése:

Oktatás – Tvi szervezet –

Szakképesítés - tvi szabályzat –

tűzriadóterv – TMMK –

Karbantartás, felülvizsgálat –

Bejelentés – Iratok,

nyilvántartások

Tűzvédelmi tervdokumentáció

Hatósági tevékenység / Tűzoltás-műszaki mentés (Katasztrófavédelem)

Kiürítési gyakorlatok

Tűzriadó, kiürítés gyakorlat minél valóságosabb körülmények között, fekvőbetegeket ellátó kórház épületben.

1. Intézmény dolgozói gyakorolnak, közel „éles” teszt
2. A kiürítés egyes elemei gyakorlati végrehajtásának rögzítése, vizsgálata
3. Beavatkozó tűzoltók is gyakorolják a menekítést, tapasztalatot gyűjtenek



ALAPOS TERVEZÉS

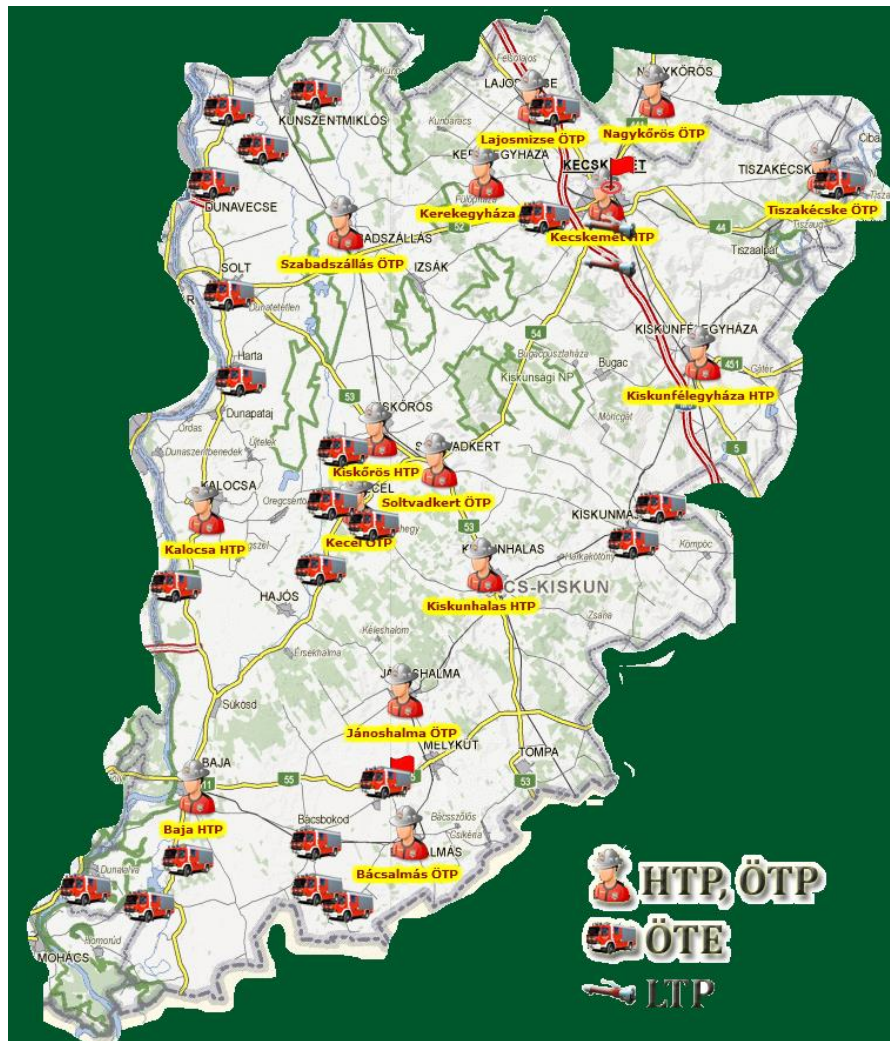
*Gyakorlatsorozat,
eddig két forduló volt:*

- Tűzszakaszból tűzszakaszba szinten belül
- II. emeletről lépcsőházon át szabadba









„keresse tűzoltóját”

Helyben: katasztrófavédelmi megbízott, őrs, hivatásos tűzoltó parancsnokság

Elsőfokú hatóság: katasztrófavédelmi Kirendeltség

Másodfokú hatóság: megyei igazgatóság

Megyei Tűzmegeelőzési Bizottság

Biztonságban otthon és a munkahelyeken – tegyünk együtt a tűzmegeelőzésért!

Köszönöm a megtisztelő figyelmüket!

