



Tűzesetek tapasztalatai – hibák, hiányosságok, tanulságok

**I. TSZVSZ Tűzesetek tapasztalatai szakmai nap
2017. szeptember 21.**

Király András tűzvizsgálati szakértő

Kodály Kőrönd lakóház tüze

2014. július 15.



2014. július 15. 16:00-tól 22:00-ig



2014. július 15. 16:00-tól 22:00-ig



2014. július 15. 16:00-tól 22:00-ig



2014. július 15. 16:00-tól 22:00-ig



2014. július 15. 16:00-tól 22:00-ig



2014. július 15. 16:00-tól 22:00-ig



2014. július 15. 16:00-tól 22:00-ig



Egy nézőpont – 3 látkép



Egy nézőpont – 3 látkép



Egy nézőpont – 3 látkép



Ami volt és ami maradt...



Ami volt és ami maradt...



Ami maradt...



Ami maradt...



A tűz keletkezésének és kiterjedésének okai



A fémlemez tetőn a beázások miatt bitumenes lemezzel lett javítva, a hagyományos lángmelegítéssel történő olvasztás során a munkát végző külsős vállalkozó hibázott

A keletkező tüzet helyben nem tudta eloltani

A teljes padlástér és az alatta lévő 3. emelet egy tűzszakasz volt a korábban megkezdett és félbehagyott átépítés miatt, ezért a tűz akadálytalanul tudott elterjedni

Tanulságok – hogyan ne csináljunk tüzet?



Tűzveszéllyel járó, az éghető tetőn vagy más éghető anyagok közelében csak a nyílt lángú munkavégzéshez értő, szakvizsgázott, megfelelő szakismeretekkel, tudással, felelősségérzettel, oltóeszközökkel rendelkező szakemberek végezhetnek munkát, vagyis:

- A jó vállalkozó kiválasztása
- A biztonsági szabályok rögzítése
- A munka ellenőrzése

Más, biztonságosabb módszer alkalmazása

Tanulságok – hogyan ne csináljunk nagy tüzet?



Egy meglévő épület átépítésénél legalább a korábbi tűzvédelmi kialakításokat meg kell addig tartani, amíg az újak el nem készülnek

A munkálatok miatt ideiglenesen elbontott tűzszakaszhatárokat haladéktalanul vissza kell állítani

Az átépítések fokozottabb tűzveszéllyel járnak, a többletveszély elleni védelmet is meg kellene tervezni, az építőkkal megismertetni

Ház a házban – technológia vagy épület?



Ház a házban – technológia vagy épület?



Ház a házban – technológia vagy épület?



Ház a házban – technológia vagy épület?



Tanulságok



A csarnoképület épületszerkezetei mindenben megfeleltek az építéskor hatályos tűzvédelmi előírásoknak, ugyanakkor a terület meghatározóan nagy részében ház-a-házban helyiség leválasztások készültek PUR-maghabos szigeteléssel, amin a tűz terjedt

A csarnok hő-füstelvezetése a technológiai terek felett egyedi, egyik oldalon befúvás, szemben lévő oldalon elszívással valósult meg, emiatt a tűz nagyon gyorsan szétterjedt

Javaslatok



A tűzvédelemben a nem vagy nem jól szabályozott helyzetek megoldása különösen igényli a rendszerszemléletű együttgondolkodást a megrendelők – tervezők – hatóságok – kivitelezők között

A szabályozásokban a feltárt hiányosságokra adott gyors válaszok szükségesek, egyirányú adatáramlás helyett interaktivitás szükséges