

Tűz a Visegrádi Hotel Silvanusban

2008. június 28-án a Visegrádi Fekete hegyen lévő Hotel Silvanus Szállodában tűz keletkezett. A kezdetben egyszerű tűznek hitt esemény kiemelkedő káresetű tűznek bizonyult. A főbb történéseket és a tapasztalatokat ismertetik szerzőink.

Az eseménynapló bejegyzései

Az eseménynapló híven tükrözi a káreset menetét. Íme:

14:35-re Endre kapott egy jelzést, Visegrádon a Fekete hegyen a Silvanus Hotelben elektromos szekrény ég.

14:36-kor Endre/1-2 vonult Elmüt Rendőrséget Mentőt kér a helyszínre.

14:38 Híradó-ügyeletes a jelzővel felvette a kapcsolatot, aki annyival egészítette ki a jelzést, hogy a füst a szomszédos kozmetikát és mosókonyhát veszélyezteti, 160 fő vendégük van, a kiürítést megkezdték. Elmüt, Rendőrséget, Mentőket értesítette, a jelzés továbbra is kapcsolószekrényről szól.

14:58 Endre/1-2 helyszínen, felderít, a szálloda kiürítése megtörtént, előzetesen nem hiányzik senki. Az ügyeletes karbantartó a közműveket elzárta, a vészgenerátort lekapcsolta. A mentőhelikopter aki vizuálisan észlelte a káresetet, a földi egység kitérkezéséig a területet biztosítja.

15:13 Endre/24 jelenti, a jelzett helyen 15 m²-es elektromos kapcsoló helység teljes terjedelmében ég, a mögötte és felette lévő helyiségeket az épületen belülről nem lehet megközelíteni. 1 db 6 kg-os, és 2 db 12 kg-os porraloltóval, és habosított „d” sugárral beavatkoznak, a fokozat II-es.

15:15 E/24 jelenti a fokozat III-as kiemelt, a tűz gépészeti aknákon a szomszédos helyiségeket veszélyezteti, magasból mentőt, kér a helyszínre, Endre/2-ről két fő az épület átvizsgálását megkezdte.

15:15 Endre jelenti, Endre/3-as, E/21, Egon/1-es III/1-es Megyer/létra vonult a helyszínre.

15:22 Endre jelenti, V/1-es vonult a helyszínre

15:25 E/24 Jelzett helyen a háromszintes észak-déli tájolású szállodában, a földszinten lévő elektromos kapcsoló teremben a tűz eloltva, a helységből az épület lépcsatornáin, a szálloda déli részéhez merőlegesen épített kétszintes 90 m² szintenkénti területű, zsindelyfedésű téglapületesre a tűz áterjedt. Az emeleten lévő mosoda teljes terjedelmében ég, a tűz a nyílászárakon kitört, a szálloda épületének második, harmadik szintjét veszélyezteti, a fokozat továbbra is III-as kiemelt.

15:30 E/24 nyomásfokozást kér,

15:35 E/24 nyomásfokozást kér, E/1-ről alapvezeték és két habosított „c” sugárral az épület alagsorából, illetve a kétszintes épületrész északi oldalán dugólétrán keresztül a mosodában a tűz oltását megkezdte, E/2-ről 1 „d” sugár a mosoda déli részén a diesel aggregátor és a 3000 literes diesel tartálya védelmét biztosítja. A sugarakat szakaszosan

lehet működtetni, a táplálás tűzcsapról nem elégséges. Az épületet átvizsgálták, személyt nem találtak. Életmentő raj Endre/2-ről gyorsbeavatkozóval a mosoda tetőszerkezetét hűti.

15:36 Vízmű értesítve, intézkednek a nyomásfokozásról.

15:46 Endre/3-as, E/21 helyszínen, és jelenti Mentő Rendőrség a helyszínen a mentőhelikopter a helyszínt átadja a földi egységnek. Egon /1-es helyszínen, a szálloda medencéjéről felszívásos táplálással 1 „c” sugarat szerelnek a szálloda védelmére.

15:52 E/21 jelenti Megyer/létra helyszínen, kosárból védősugarat szerelnek a szálloda déli tetejének védelmére. Elmű a helyszínen az épületet leválasztották, a 400 kV-os felső vezetékét kiszakasztották a létra biztonságos működéséhez, Endre/1-ről megszerelt sugárral elkezdi a behatolást az égő mosodába.

16:04 E/21 jelenti a tűzoltást közös felderítés után átvette, az intézkedéseket helyben hagyta, csoport irányítási módot határozott meg, E/24 háttérparancsnoki feladatokat lát el. Egon/1-es második alapvezetékét szerel a szállodaépület 2 emeletének védelmében, és mentőszert kér ventilátorral.

16:09 E/21 jelenti a vízellátás nem megoldott, nyomásfokozást és két vízzállítót kér a helyszínre. III/1 helyszínen, E/2-ről alapvezetékét szerelnek aggregátor védelmére 1 „c” sugárral, és a szálloda 3 emeletére.

16:10 Endre jelenti III/műszaki vonult

16:17 E/24 jelenti E/3, VIII/kamera,V/1-es helyszínen, a sugarnál az állományt folyamatosan pihenteti.

16:36 E/24 jelenti, Egon/víz helyszínen, a vizet Endre/2-nek a tűzcsappal párhuzamosan átadja.V/1 legénység leváltja az első sugarak kezelőit.

16:40 E/21 jelenti a földszinten lévő kettő helységben, és az emeleti mosodában a tűz 6 db habosított „C” sugárral és kettő habosított „d” sugárral körülhatárolva. Az egységek légzőkészülékben dolgoznak, a fokozat továbbra is III-as kiemelt. Az épület átszellőztetése folyamatban. Fosztogatók megjelentek, rendőri biztosítás kér az épületre.

16:52 E/21 jelenti III/műszaki, I/víz, helyszínen, a vízellátás távolsági vízzállítással Endre/2-nek a tűzcsapról Endre/1-nek és a medencéről felszívással Egon/1 folyamatos, a műszaki a ventilátort megszereli a földszintre.

17:15 E/21 jelenti a földszinten lévő kettő helységben, és az emeleti mosodában a tűz 6 db habosított „C” sugárral és kettő habosított „d” sugárral lefeketítve. Az egységek légzőkészülékben dolgoznak.

17:49 E/21 jelenti az épületet kiszelőztetve, a tűz 6 db habosított „C” sugárral és kettő habosított „d” sugárral eloltva, utómunkálatok folyamatba, a zsindefedést meg kell bontani. III/műszaki, I/víz, Egon/víz, visszaszerelés után bevonulnak a fokozat II-es.

18:05 E/21 jelenti utómunkálatok 2 db „c” és „d” sugár védelme mellett folyamatban az egész tetőt meg kell bontani, Egon/1-es visszaszerelés után bevonul, nyomásfokozás nem kell. OMSZ mentőszolgálat bevonul.

18:59 E/24 jelenti 1 db „d” sugár mellett az utómunkálatokat befejezik, Megyer/létra, V/1-es E/3-as bevonulnak állomáshelyükre, a tűzoltás vezetését visszavette, a fokozat I-es.

19:22 E/24 jelenti utómunkálatok befejezve E/2-es, III/1-es bevonulnak, E/1 segít a tűzvizsgálatnál, tűzvizsgáló a helyszínen.

20:10 E/1 bevonul tűzvizsgálónak átadta a helyszínt, az épületet az elektromos hálózatra nem lehet visszakapcsolni, vendégeket nem tudják fogadni.

A káreset során senki nem sérült meg.

A beavatkozásról

A beavatkozás során a jelzés tartalma, mely villanyóra szekrényről szólt, kikerkezésig a helyes fokozat meghatározását késleltette. A cím megadása pontos volt, ezért a vonulási idő a távolságnak megfelelő volt. /24 km-23 perc/

Kikerkezésig eltelt időben, a szálloda alkalmazottai a kiürítést, és a közművek elzárását elvégezték, ami azért is volt fontos, mert az épület rendelkezett önálló áramforrással, ami automatikusan újraindult.

Az elsődleges felderítés során a főszárny déli végéhez merőlegesen épített kétszintes kiszolgáló épületben a földszinten kialakított – az építmény szinteltolós, ez a főszárny fogadószintje, ami alatt egy, míg fölötte három szint helyezkedik el - kapcsolóterem teljes terjedelmében égett, a sűrű füsttől és intenzív hőterheléstől csak a helyiség oltása után lehetett tovább felderíteni, hogy a légcatornákon a tűz merre terjedt tovább.

A kikerkezett egységek Endre/1 TLF 4000 AT 6 fő, és Endre/2 TLF 2000 AT 4 fő elsődlegesen felderítést, a tűz szálloda földszintjén történő lehatárolását és az aggregátor és üzemanyagtartályának védelmét hajtotta végre, ezzel párhuzamosan az épület átvizsgálását.

Szolgálatparancsnok a felderítés után fokozatot III-as kiemeltre emelte. Ekkorra a kiszolgáló épület tetőtere teljes terjedelmében, benne a szálloda üzemeléséhez szükséges összes ágynemű, törölköző, fürdőlepedő, és a földszint rész részben égett. A III-as kiemelt fokozat a vonulási távolságok és a területi adottságok / csak két irányból lehet megközelíteni a működési területet/ miatt 1 óra alatt teljesült. A kikerkeztet erők a tűz oltásához elegendőnek bizonyultak, közben fokozatot nem kellett módosítani.

A tűzoltás előkészítéséig eltelt közel 40 perc ellenére is a kapcsolóhelységben keletkezett tüzet, a kikerkeztető egységek 10 perc alatt eloltották.

A tüzeset körülményeinek vizsgálata

A tűzvizsgálat megállapította, hogy az elektromos elosztóban keletkezett a tűz. A szellőző gépházban - melynek falazata beton és téglá, aljzata saválló kerámia, mennyezete beton - 1999. decemberében alakították ki az elektromos elosztót, amelynek a feladata az épület különböző részein elhelyezkedő villamos alelosztók energiaellátásának biztosítása volt.

A szellőző gépház és az elektromos elosztót pozdorja fal választotta el. A szellőző gépházból a légcseré - a mennyezeten építéskor kihagyott kettő darab kb. 1-1 m²-es lyukon – kivezetett szellőzőkön a tetőtérben történt. Az elektromos elosztóban keletkezett tűz ezen a kihagyott lyukakon keresztül tudott a szellőző gépház felett kialakított mosodába, majd onnan a tetőszerkezetre áttérjedni. A tűz napján az elosztó terhelése nem érte el az abban az időszakban szokásos átlagterhelést, mivel a szálloda foglaltsága 50 % alatt volt.

A mosodában 4 db mosógép, 3 db szárítógép és 1 db vasaló működött a tűz keletkezésekor. Amikor egyszerre leálltak a gépek, a mosodai dolgozó megnézte a mosodában elhe-

lyezett kisautomatákat, de mindegyik fel volt kapcsolva. Ekkor kikapcsolta a gépek kapcsolóit. Füstöt, égett szagot nem érzett Elment inni egy kávét a szálloda másik végén lévő kávéautomatából. Ekkor észlelték a tüzet, és szóltak neki, hogy menjen vissza a mosodába. Visszaérve tapasztalta, hogy a légtechnikai gépektől a tetőtérbe vezető fém négyszögletes levegőelvezetőktől áramlik a füst a mosoda felé. A gépek leállása után szóltak a karbantartónak, hogy nézze meg miért nincs áram. Ő is a szálloda másik végén dolgozott. Amikor odaért az elektromos elosztóhoz és benyitott az ajtón, akkor tapasztalta, hogy sűrű füst és meleg van a helyiségben. A helyiségen kívül nem látott tüzet. Szólt a recepciónak, hogy azonnal hívja a tűzoltókat. Mire kiért a teraszra, már látta, hogy a mosoda ablakain is dől ki a füst.

A szállodában tűzjelző-hálózat van kiépítve. Az elektromos elosztóhelyiségben, illetve az előtte lévő folyosón nem volt érzékelő. A tűzjelző hálózat megfelelően működött. A füstöt először érzékelő kettő darab érzékelő jelezte is a füstöt.

A tűzjelző hálózat karbantartását 2008. 06. 09-én elvégezték. 1999-ben és 2006-ban, a szabványossági felülvizsgálat eredményeképpen kiállított Megfelelőségi Nyilatkozat szerint a főelosztó berendezés elektromos alkatrészei, a 0,4 kV kapcsolótérben a megvizsgált villamos berendezések megfelelőek voltak.

Az épület a földszinten vasbeton pillérváz, a szálló szinteken alagútszaluzatos technológiával készült 15 cm vastag vasbeton falak és födém, a tető ácsolt fedélszék. Az 1998-ban hozzáépített új épületrészek: monolit vasbeton pillérek, monolit vasbeton födém szerkezet, kitöltő homlokzati téglablokk falakkal, keleti oldali hozzáépítések: téglateherhordó falakon, monolit vasbeton födém, ácsolt fedélszerkezet.” Az épület tűzállósági fokozata: II.

Intézkedések

A Szentendrei Tűzoltóság parancsnoka, Jámbor Ferenc tű. szds. úr a Pest megyei igazgatósággal egyetértésben, részben az ő javaslatára intézkedéseket tett a jövőbeni szállodatüzek megelőzésére, az oltás feltételeinek biztosítására:

- A villamos elosztó helyiség pozdorja falát nem éghető, legalább 1 óra Th. értékű épületszerkezetből kell kialakítani.
- Az ajtók is legalább 1 óra Th. értékűek legyenek.
- Közvetlen átjelzést kell kiépíteni a tűzjelző központból a tűzoltóságra.
- Érzékelőt kell telepíteni az 1998-ban létesített kiszolgáló épület alsószintjén.

Az illetékességi területen levő szállodák ellenőrzését gyakoribbá kell tenni, a tűzcsapok használhatóságát fokozottabban kell ellenőrizni. Vizsgálni kell a tűzoltó vízforrás felülvizsgálójának felelősségét a nem használható föld alatti tűzcsap működőképtelensége miatt.

Az intézkedésekkel ki lehet küszöbölni a tűzjelzésnél tapasztalt késlekedést. Már a tüzet is későn észlelték, utána a tűzjelzés is késett, mert nem volt térerő, így többször kellett próbálkozni a mobil telefonon.

Olasz Lajos tű. alezredes Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Megelőzési osztály

Oláh Péter tű. fhdgy tanácsos Szentendre HÖT TMMO osztályvezető

Fényképmelléklet









