

Logisztikai központ tüzesetének tapasztalatai

(Walmart, 2022. március 16.)

Experience of a logistics centre fire

(Walmart, 16 March 2022)

Decsi György

Magyar Mérnöki Kamara Tűzvédelmi Tagozat

elnök, tűzvédelmi tervező

Email: info@fireeng.hu

A prezentáció a Walmart logisztikai központjának 2022. március 16-án történt tüzesetéről szól. A 2022. március 16-án keletkezett tűz a Walmart logisztikai központjában, Plainfieldben, Indianában, jelentős károkat okozott. A tűz közel három napig tartott, mialatt az épület teljesen megsemmisült. A közel 112 000 négyzetméteres (21 foci pályányi), 1,2 millió négyzetláb területű raktárban, amikor a tűz keletkezett, mintegy 1000 alkalmazott tartózkodott, de szerencsére mindannyian sértetlenül kimenekültek.

A helyi tűzoltóság gyorsan a helyszínre érkezett, de a beavatkozás során a láthatóság hiányával, kommunikációs problémákkal, eltűnt tűzoltókkal és végül a tűz hirtelen eszkalációjával szembesültek. A tűz okozta kár végül körülbelül 65 milliárd forintot tett ki.

A Walmart jogi képviselői szerint a tűzoltóságok oltás alatt tanúsított tevékenysége súlyosbította a károkat. A szemtanúk és a tűzoltóság nyilvános rádióforgalmazása alapján bizonyíték van rá, hogy a tűzoltók kikapcsolták a sprinklerberendezés szivattyúit, és egy időben megnyitottak bizonyos ajtókat, ami a szellőztetés hatására tovább súlyosbította a tüzet és így az okozott károkat is. A Walmart biztosítótársaságai szerint a teljes kár meghaladja a 150 millió dollárt, ami jelentősen túllépi az Indiana Tort Claims Act által meghatározott 5 millió dolláros kártérítési korlátot.

A prezentáció ezen felül tárgyalja a magyarországi nagy légtérrel rendelkező tárolási helyiségek tűzvédelmi tervezési szabályait, beleértve a tűzszakaszok méretét, a tűzjelző berendezéseket, a menekülési utakat, és a tűzoltó berendezéseket. Kiemelten foglalkozik az olyan tervezési elemekkel, mint a tűzjelző berendezések, a biztonságos kiürítési tervek, és a tűzszakaszok kialakítása.