

WES+ VEZETÉK NÉLKÜLI TŰZJELZŐ ÉS EVAKUÁCIÓS RENDSZER

ESETTANULMÁNY

FINA Vizes Világbajnokság 2017.



ELŐZMÉNYEK

Helyszín: Batthyány téri toronyugrás helyszíne

A világbajnokság toronyugró számai a Batthyány térnél a Duna parton, a Parlamenttel szemben kialakított területen zajlanak. A kis területre és nagyságrendileg 1500 fő részvételére tekintettel a kiszolgáló konténerek egy részét a nagy lelátó alá kellett telepíteni.



A tűzvédelmi hatóság az ideiglenes lelátó biztonságos üzemeltetése érdekében a konténerekbe tűzjelző rendszer létesítését írta elő.

MEGOLDÁS

Tekintettel a rövid használati időre, az egymástól különálló konténerek közti kábelátvezetési nehézségekre és a konténerek felületén vezetendő kábelezés problémáira, mobil tűzjelző rendszer telepítése bizonyult a legegyszerűbb megoldásnak.



A konténerekbe optikai füstérzékelőket, míg a konténerek külső oldalára kézi jelzésadós riasztó egységeket telepítettünk.

A rendszer központi egysége hatósági kötelezésre ki lett egészítve egy hagyományos tűzjelző központtal, így a rendszer a kötelezett rendszerekre vonatkozó elvárásoknak is megfelel.

Ideiglenes létesítmények, nehézkes kábelezési lehetőségek esetén a mobil vezeték nélküli tűzjelző és evakuációs rendszer megfelelő megoldást nyújt. Kötelezés esetén MSZ EN 54-2 szerint minősített hagyományos tűzjelző központtal kiegészítve hatóságilag elfogadott rendszer is kialakítható.

